

VITTORIO EM. III

NAZIONALE

B. Prov.

10

VITT. EM. III

1680

NAPOLI

BIBLIOTECA PROVINCIALE

Armadio

XVII



Palchetto

Num.° d'ordine

12517490

A6-Q-56

B. Prov.

II

1680

ELEMENTI
DI
GEOGRAFIA MODERNA

Compilati per uso de' fanciulli

dal Sacerdote

NICOLA JANNIBELLI

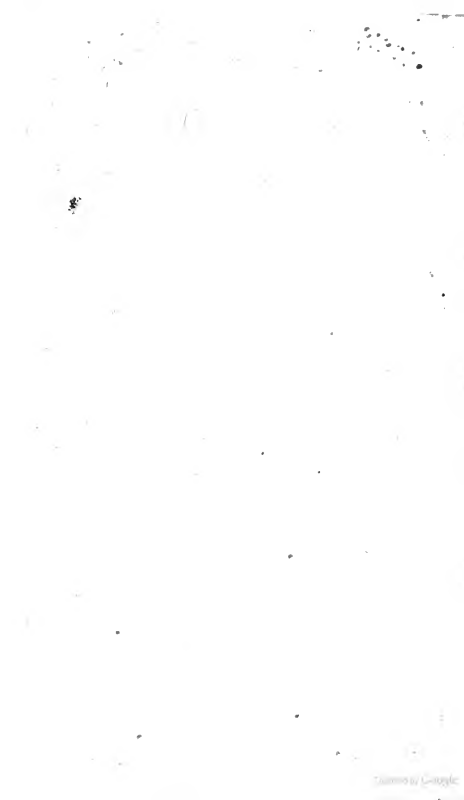
Prof. inter. nel Real Collegio di Potenza.



POTENZA,
Per Vincenzo Santanello.



1846.



PREFAZIONE



Qui non recte instituunt atque erudiunt liberos, non solum liberis, sed et reipublicae faciunt injuriam. CIC.

NON havvi condizione più vergognosa per l'uomo, quanto vivere in questo mondo, senza conoscere in qual angolo della terra lo abbia la divina Provvidenza collocato. Egli in tal caso passa dalla culla alla tomba qual cieca talpa, che sbuca e rientra nelle sotterranee caverne, senza goder giammai la vaga luce del bell'astro del giorno. Coll'ajuto delle geografiche nozioni uscendo l'uomo da questo vituperevole stato, dilata mirabilmente le sue idee, che ampliandosi come cerchi nell'onde, sino a chiudere nel loro perimetro la vastità della terra, gli danno sull'orbe terraqueo un glorioso impero. Ma qual metodo dovrà tenersi nell'insegnamento della geografia, onde manodurre gl'inesperti fanciulli alla sospirata meta? *Hoc opus, hic labor est.* Un ragazzo sfornito di geografiche nozioni trovasi nel mon-

do, come in un laberinto; e credono taluni che il semplice studio sulle carte geografiche sia il filo di Arianna capace a poternelo strigare. Ma chi non conosce che un giovanetto in tal modo istruito, dopo aver consumato il tempo più prezioso della sua età allo studio della geografia, richiesto ad indicare la direzione di Lisbona o Costantinopoli, vi risponderà di aver lasciato in casa le carte geografiche? Egli dunque che prima credeva esser tutto il mondo contenuto nel piccolo orizzonte del suo paese, dopo tanto travaglio invece di dilatarne i confini, l'ha già ristretto in poche carte, che dovia sempre portare in tasca per appagare la curiosità degli amici. Un tale inconveniente deriva dall'aver egli studiata la geografia, menando a memoria una lunga serie di nomi, di città, regni, fiumi, laghi ec.; indicati solamente sulle carte geografiche, senza discendere dalla teoria alla pratica, cioè dalle dette carte all'orbe terraqueo che n'è l'originale, onde poter conoscere la vera posizione de' diversi luoghi. A ragione quindi crediamo un tal metodo insufficiente ad ottenere il sospirato desio, qualora dopo osservate le carte geografiche, non s'istruiscano gli allievi senza di esse, obbligandosi non solo a dire tutti i luoghi da transitarsi, onde andare da un punto all'altro di un regno che descrivono in ciascuna lezione;

ma bensì a trovare con facilità verso qual lato di una stanza o di una campagna corrispondano i detti luoghi, o qualunque altra parte della terra, come l'Asia, il Portogallo, o la Danimarca. In tal modo il cervello istesso del giovanetto, divenendo per così dire una carta geografica, fissa le idee con chiarezza e precisione, senza quel pedantismo, che al dir di Romagnosi, è un formale assassinio della facoltà pensante. Svincolato così dalle vergognose catene, fra le quali egli avvinto giacea, scorre col suo pensiero dall'uno all'altro polo, volgendo l'attenzione ora sugl' immensi diacci della zona glaciale, ove il sole parallelo all'orizzonte si aggira; ed ora sulle aduste sabbie dell'Africa, dove vibra a perpendicolo e più cocenti i suoi raggi. Ebbro di gioja al veder dilatati i confini delle sue idee, fuor di sè si slancia, ed equilibrandosi colla mente nell'atmosfera, s'immagina per poco sottratto dal moto di rotazione; e la terra rivolgendosi intorno al suo asse, presenta ai suoi sguardi prima le placide onde del Tirreno, l'Esperia, e la Lusitania; ed indi l'Atlantico, il Messico, il Grande Oceano, l'Asia, la Turchia Europea, l'Adriatico, e di bel nuovo l'amene contrade del Regno di Napoli. A potersi con facilità tutto ciò conseguire anche da fanciulli, ne quali è nostra idea sviluppare di buon'ora l'intelligenza;

ecco il metodo da noi per lungo tempo adottato in questo breve compendio di geografia, compilato per uso della nostra privata istruzione, da cui i nostri allievi ne hanno sempre tali e tanti vantaggi riportato, che alle continue ed obbliganti premure degli amici desiderosi di darsi alla luce, ci siamo finalmente determinati a condiscendere sull'unico riflesso di arrecare l'istesso vantaggio a tutti gli altri giovanetti nella società.

Conoscendo che l'unico scopo di un trattato di geografia elementare è appunto quello di presentare succintamente l'insieme di tutta la descrizione della terra, ci siamo avvisati di sceverare quest'operetta di quelle particolarità, che sovraccaricando la memoria de' fanciulli, invece di avvicinarne ne allontanano piuttosto i punti principali, in modo da non poterne giammai i giovanetti raccogliere l'insieme. Al contrario presentando loro un abbozzo, dove trovano disegnati i tratti caratteristici di ogni parte della geografia, ed approssimando i punti principali ed essenziali, avranno sempre avanti gli occhi una specie di quadro, in cui andranno successivamente ad ordinarsi e fissarsi tutte le nozioni particolari che acquisteranno in prosieguo. Discenderemo ad alcune particolarità nella sola descrizione del Regno delle due Sicilie che più ci appartiene.

Prima di entrare nelle particolarità della geografia fa d'uopo che gli alunni potessero abbracciare con un'occhiata le grandi divisioni del globo; e perciò in questo compendio dopo aver data un'idea di tutto l'orbe terraqueo, lo divideremo nelle diverse sue parti, che descrivendo successivamente, discenderemo sino ai luoghi particolari. In tal modo un ragazzo scomponendo coll'analisi nelle sue parti la terra; ed indi legando colla sintesi provincie a provincie, regni a regni, e continenti a continenti, ne forma di bel nuovo il tutto, che scompone e compone a suo talento.

Consistendo la geografia in fatti quasi tutti gli uni dagli altri isolati, e che non sono legati tra loro con quella concatenazione che in ogni altra scienza si osserva; ne segue che la località e l'ordine stesso con cui i luoghi gli uni agli altri succedonsi fra loro, debbono costituire l'ordine e 'l nesso delle geografiche nozioni. Ecco dunque per l'insegnamento della geografia l'assoluta necessità di fissare i nomi delle città, regni, montagne, fiumi, e laghi ec. ciascuno al suo luogo corrispondente; e perciò dopo essersi tutti osservati sulle carte geografiche, si disegnerà sopra un tablò assai più in grande il regno già descritto, segnandone però i soli contorni; e replicando gli allievi su di questo le lezioni, si abi-

tueranno a riempire essi quello spazio voto, indicando con una bacchetta i rispettivi luoghi delle capitali, delle provincie, de' monti, e quanto altro si abbia prima sulle carte accennato. Così prendendo ogn' idea il suo posto, non solo verranno a coordinarsi fra loro, ma divenendo gli stessi punti del quadro chiari segni delle idee ad essi attaccate, si avrà per così dire una carta geografica parlante che imprime nell' animo dei fanciulli chiare ed indelebili nozioni.

Neppure a questo bisogna arrestarci; ma scendendo dalla teoria alla pratica, e quindi dalle figure al figurato, fa d'uopo applicare sulla terra quanto si è detto nelle antecedenti operazioni. Abituato l' alunno a trovare verso qual lato di una stanza o d' una campagna corrisponda lo Stato o regione da descriversi, slancia colà lontano il suo pensiero, e con una bacchetta ne indicherà la vera posizione di tutti i luoghi, che sembrano-dogli vedere come dalla vetta di una montagna, s' imprimeranno più chiare e vive nella sua mente le idee; essendo la pratica quella che più della teoria convince, giusta l' avviso del Cigno di Venosa: *Segnius irritant animos immissa per aures, quam quae sunt oculis submissa fidelibus.*

In tal modo giungeranno ben presto gli allievi allo stato di poter viaggiare col pensiero da un punto all' altro della terra, indicando benanche

gli Stati ed i mari frapposti. Per agevolarne lo sviluppo, abbiamo creduto un pregio dell'opera aggiungere dopo la descrizione di varie regioni alcuni esercizi di geografia per tali viaggi da farsi per mare e per terra, supplendosi dove mancano dalla saggezza de' Precettori, a norma degli antecedenti. Fu per noi assai soddisfacente l'osservare, che quando l'incomparabile geografo De Luca inculcava tali esercizi nell'immortale sua opera, eransi da lungo tempo da noi adottati nella nostra istruzione privata, coll'aggiunzione dell'indicazione de' luoghi che si percorrono col pensiero in siffatti viaggi.

Persuasi che in materie geografiche la parte astronomica è la più difficile, perchè a comprenderla in tutta la sua estensione, si richiede una perfetta cognizione di tutte le matematiche superiori; abbiamo stimata cosa utile pe' giovanetti trattarla in ultimo luogo, restringendola a quelle facili nozioni, che hanno maggior rapporto alla geografia fisica. Così senza strapparli dalla terra che non appieno conoscono ancora, e portare il loro debole pensiero sino alle sfere celesti, onde spiegare i diversi fenomeni, provegnenti dal giro della luna e dal moto apparente del sole, li arresteremo alle principali nozioni della longitudine e latitudine delle zone, e de' climi, che

hanno più stretto legame alla terra , ed ai diversi effetti che ne risultano.

Un metodo sì facile e chiaro, rendendo le scientifiche cognizioni di geografia proporzionate alle forze della prima età, non solo sviluppa di buon' ora ne' fanciulli le principali facoltà dell'anima, la memoria e l'intelligenza ; ma la chiarezza per sè stess'amabile adescandoli dolcemente allo studio , li rende capaci ad apprendere con profitto la geografia sin da' teneri anni , senza escludersi barbaramente dal mezzo di coltivare la ragione, ed addirsi al solo studio delle lingue , che isolate ingenerano in essi un' avversione per l'istruzione. Non minor vantaggio ne ritrarranno i giovanetti per lo studio della storia , la quale consistendo in fatti ciascuno al suo luogo strettamente legato , saranno le istoriche cognizioni da essi apprese coll' istessa facilità e chiarezza , per la stretta relazione che hanno colla geografia. Così queste due scienze, sorelle indivisibili, porgendosi scambievolmente la mano, avvicinano l'uomo in certo modo alla Divinità; perchè mentre egli colla storia si estende in tutti i tempi, e colla geografia ogni luogo della terra ravvisa, si rende per così dire immenso ed eterno.

Oltreacciò essendo le idee acquistate dalla tenera età più vive e profonde, al dir di Quintiliano : *Natura tenacissimi sumus eorum, quae pueri*

percepimus, ut sapor, quo nova vasa imbuuntur, durat; con giusta ragione un metodo chiaro e preciso che alla pratica discende, abituerà talmente i fanciulli alla chiarezza, che con questa progrediranno sempre in tutto il corso degli studi, essendo incancellabili le abitudini da' primi anni contratte: *Quo semel imbuta recens servabit odorem Testa diu.* Se dunque queste nostre fatiche arrecheranno qualche vantaggio ai fanciulli, secondo la speranza che la lunga esperienza di tanti anni ci fa concepire, noi non potremo certamente aspirare a migliore e a più nobile compenso.







ELEMENTI

DI

GEOGRAFIA MODERNA

NOZIONI PRELIMINARI



LEZIONE 1.^a



D. Che cosa è la geografia?

R. La geografia è la descrizione della terra; cioè delle città, regni, montagne, fiumi, e laghi delle diverse parti che la compongono.

D. Come si divide la geografia?

R. La geografia, in quanto alla materia, si divide in *matematica*, *fisica*, e *politica*. La *geografia matematica* riguarda i rapporti della terra col cielo e gli astri, onde dicesi pure *astronomica*. Tra l'altre cose tratta della latitudine

e longitudine de' diversi luoghi , de' climi , e delle cinque zone. La *geografia fisica* parla dei continenti, mari, isole, e quanto la terra contiene. La *geografia politica* tratta del governo, della religione, e de' costumi de' diversi popoli.

In quanto al tempo dividesi in *antica* , dei tempi di mezzo , e *moderna*. La *geografia antica* descrive la terra secondo gli antichi tempi. Lo stesso fa la *geografia* de' tempi di mezzo riguardo al medio evo. La *moderna* finalmente descrive lo stato attuale della terra.

D. Come si rappresenta la superficie della terra?

R. Si rappresenta per mezzo di una macchina detta *globo artificiale* , che in piccolo figura tutta la terra co' suoi mari, continenti, fiumi, laghi, e quanto essa contiene. Ordinariamente ci serviamo delle carte geografiche, che con più precisione espongono tutti i luoghi della terra.

D. Di quante specie sono le carte geografiche?

R. Sono di varie specie , che si dicono *mappamondi*, *carte generali*, *corografiche*, *topografiche*, e *idrografiche*. I *mappamondi* rappresentano tutta la terra divisa in due metà , o sieno emisferi. Le *carte generali* rappresentano una parte generale della terra , come l'Asia, l'Africa, l'Europa. Le *carte corografiche* rappresentano uno Stato o regione qualunque , come il Regno di Napoli, o l'Italia. Le *carte topogra-*

fiche rappresentano un luogo particolare, come la città di Napoli, Roma, e Milano. Le *carte idrografiche* finalmente disegnano i mari con le loro isole, come l'Australia, o la *Meganesia*.

D. Quali si chiamano *punti cardinali*?

R. Situandoci in modo che la destra corrisponda all'oriente o *Est*, dove sorge il Sole, e la sinistra all'occidente, o *Ovest*, dove il Sole tramonta, avremo la faccia rivolta a settentrione o *Nord*; e le spalle a mezzogiorno, o *sud*. Ciò dicesi *orientarsi*, ed i quattro punti, *Est*, *Ovest*, *Nord*, e *Sud* diconsi *punti cardinali*.

D. Quali diconsi *punti intermedi*?

R. Sono quei situati tra i punti cardinali. I due punti situati tra *Nord-Est*, e *Nord-Ovest*, diconsi *Greco* e *Maestro*; e quelli tra *Sud-Est*, e *Sud-Ovest*, chiamansi *Scirocco*, e *Libeccio*.

D. Come debbonsi situare le carte geografiche da chi vuol descrivere gli Stati che rappresentano?

R. Debbono situarsi in modo che il *Nord* della carta geografica corrisponda al *Nord* del mondo. Così si avrà la vera posizione dello stato che si descrive, e potrà facilmente indicarsi verso qual punto *cardinale*, o *intermedio* cor-

risponda relativamente a noi , o riguardo a qualunque altra nazione.

D. Che s' intende per continente , regione , e contrada ?

R. Una vasta estensione di terra come il Mondo antico , e il Mondo nuovo dicesi *continente*. Una gran parte di un *continente* , come l' Italia , chiamasi *regione*; ed una piccola parte di esso si appella *contrada*.

D. Che s'intende per colline , montagne , catene di monti , vulcani , e pianalti ?

R. Siccome le *colline* sono piccole prominenze del globo ; così le *montagne* sono quell' eminenze più considerabili della terra , che hanno un declivio più o meno rapido. Un monte isolato chiamasi *picco* ; e quello che gitta fuoco dalla sua cima chiamasi *vulcano*. Una serie di monti le cui basi si toccano chiamasi *catena* di *montagne* , la quale se distaccasi da un' altra principale , come quella degli Appennini , dicesi *catena secondaria* ; a differenza de' *rami* , che sono derivazioni di piccola estensione di una *catena principale* o *secondaria*. Il passaggio tra due montagne chiamasi *gola* ; e si appellano *pianalti* quelle vaste pianure che con dolce pendio si elevano sul livello del mare , come quella dell' Asia centrale che si alza sul mare per 10 mila piedi.

- D. Quale si chiama valle , e quale pianura ?
- R. Siccome una *go'a* di piccolo slargamento , o sia la divergenza de' monti , e delle colline dicesi *valle* ; così un tratto di terra non interrotta da colline e da montagne chiamasi *pianura*.
- D. Che s' intende per deserti , e lande ; e che per Oasis ?
- R. Gl' immensi tratti di terra privi affatto di vegetazione , ove non possono vivere neppure gli animali , diconsi *deserti* ; i quali , se hanno qualche debole vegetazione , si appellano *Lande* e *Steppi*. Si chiamano poi *Oasis* quei tratti di terre vegetabili in mezzo ai deserti , che rassomigliano alle isole fertili circondate dalla sterilità.
- D. Quale si chiama penisola , e quale promontorio o Capo ?
- R. Le terre che s'innoltrano assai nel mare , come l' Italia , si chiamano *penisole* , e le prominenze di terre che poco si avanzano nelle acque diconsi *promontorii* o *Capi*.
- D. Che s' intende per isole , e laghi ?
- R. Quelle terre in mezzo al mare tutte circondate da acque si chiamano *isole* ; e quelle acque sulla terra tutte circondate dalla medesima si chiamano *laghi* , *stagni* , e *paludi*. Diffe-

riscono i laghi dagli stagni e dalle paludi, perchè essi non disseccano come gli stagni e le paludi. I grandi laghi si dicono anche mari, come il *mar Caspio*, il *mar di Aral*, ed il *mare del Canada*.

D. Quale chiamasi stretto, e quale istmo?

R. Un canale tra due terre, che unisce due mari, dicesi *stretto*; ed una lingua di terra, tra due mari che unisce due terre chiamasi *is'mo*, come quello di *Suez*, e di *Panama*.

D. Quale si chiama lido, e quale spiaggia?

R. Il mare vicino alla terra si chiama *lido* o *riva*; e la terra bagnata dal mare dicesi *costa* o *spiaggia*.

D. Quali si chiamano oceani, ed a quanti ascendono?

R. I grandi bacini di acqua diconsi *oceani*, i quali sono cinque, cioè i due *Oceani Glaciali*, *Artico*, ed *Antartico*, l'*Atlantico*, l'*Indiano*, ed il *Pacifico*.

D. Quali si chiamano mari mediterranei, golfi, e porti?

R. I mari che penetrano assai nella terra diconsi *mediterranei*; quelli che vi entrano mediocrementemente si appellano *golfi* o *baje*; e quelli che vi s'innoltrano poco chiamansi *cale* o *porti*.

D. Che intendete per ruscelli, torrenti, e fiumi?

R. Le piccole sorgenti di acque correnti diconsi

ruscelli, e le acque raccolte dalle piogge, che scorrono con maggiore o minore impeto, si chiamano *torrenti*. La riunione de' *ruscelli* e *torrenti* forma i *fiumi*, che ordinariamente si uniscono in un solo, e vanno a terminare nel mare. Il luogo dove si uniscono i *fiumi*, si dice *confluente*; e quello dove sboccano chiamasi *foce*; e quando la foce è formata da varie bocche, dicesi *delta*. Siccome la cavità per dove scorrono le acque chiamasi *alveo* o *letto*; così i fianchi del *letto* del fiume poco elevati diconsi *ripe* o *rive*, le quali prendono il nome di *berge* quando sono molto elevate.

D. Quale chiamate dritta, e quale sinistra di un fiume?

R. Mettendoci a seconda della corrente di un fiume, ne chiameremo *dritta* la sponda corrispondente alla nostra dritta, e l'opposta *sinistra*. Così *Potenza* è situata alla sinistra del fiume *Basenio*, e *Vignola* alla destra del medesimo.

D. Quale si chiama cascata o cataratta, e quale canale di navigazione?

R. Le acque che cadono quasi a piombo da un livello superiore ad un inferiore, formano una *cascata* o *cataratta*; ed una *riviera* scavata dalla mano dell'uomo dicesi canale di navigazione, o d'irrigazione.

D. Che cosa sono i serbatoi, e le acque termali?

- R. Le conserve naturali di acque, o stagni artificiali diconsi *serbatoi*; e si chiamano *acque termali* quelle racchiuse sotterra, che passando vicino a' fuochi sotterranei, acquistano un certo grado di calore.
- D. Quale si chiama arcipelago, e quale banco?
- R. Un mare sparso di molte isole dicesi *arcipelago*, e chiamasi *banco* o *basso fondo* quel mare che a fior d'acqua presenta masse di arena.

LEZIONE 2.^a



- D. Quale si chiamano Stati, e come si dividono?
- R. I popoli, che vivono soggetti all'istesso Sovrano e con le medesime leggi, formano uno *Stato*, il quale dalla sua maggiore o minor grandezza e potenza prende il nome d' *Impero* o *Regno*, di *Granducato*, *Ducato*, o *Principato*, secondo il titolo del Sovrano.

Gli *Stati*, o *Regni* si dividono presso di noi in *province*, e queste in *distretti*. Nella Francia si dividono in *Dipartimenti* o *Prefetture*; nell'Inghilterra in *Contee*, e nella Prussia e Russia in *Governi*.

- D. Negli Stati quali si chiamano Città, Borghi, Villaggi, Castelli, e Piazze?
- R. Un abitato regolare con una considerabile po-

polazione, con porte, strade lastricate, e molti comodi della vita, chiamasi Città, la quale dicesi pure Capitale, quando vi risiede il Capo del governo, o delle provincie. Dicesi *Borgo* quell'accrescimento di case fuori delle mura d'una città o paese, di cui fa parte il detto *Borgo*; a differenza del *Villaggio* che pure è un aggregato di case non cinto da mura, ma non forma parte di un altro *Comune* principale. Finalmente siccome un *Borgo* o *Villaggio* fortificato dicesi Castello; così una Città fortificata chiamasi *Piazza*, come Capua e Gaeta.

D. Che cosa è il governo, ed in quante specie si divide?

R. Il governo consiste in quella forza che fa eseguire le leggi ai sudditi che vivono sotto il medesimo Sovrano, e si divide in *monarchico*, e *repubblicano*, secondochè affidasi ad una o più persone.

D. In quante specie si suddivide il governo repubblicano?

R. Si suddivide in *Aristocrazia*, *Democrazia*, e *Governo misto*. Quando governano i nobili, dicesi *Aristocrazia*. Quando governa tutto il popolo, scegliendo i suoi rappresentanti, senza distinzione di classi, chiamasi *Democrazia*; e dicesi *governo misto* o *costituzionale* quello che partecipa della *monarchia*, e della *repubblica*,

perchè in esso il Re divide il suo potere coi rappresentanti della nazione , che formano i parlamenti in *Inghilterra* , e le *Camere* in *Francia*.

D. Che cosa è la religione , ed in quante specie si divide ?

R. La *religione* è l'adorazione che gli uomini prestano a quell' *Ente Supremo* che ha creato, e regola l'universo. Or siccome non tutti adorano il vero Iddio ; così questo culto si divide in *Cristianesimo* , *Giudaismo* , *Maomettismo* , e *Paganesimo*.

Il *Cristianesimo* poi si suddivide in religione *cattolica* che conserva la pura fede ricevuta da Cristo e predicata dagli Apostoli ; in *scismatica* che non riconosce l'autorità del Romano Pontefice ; ed in *protestante* che segue gli errori di Lutero , o di Calvino.

Il *Giudaismo* è quella religione che professano gli Ebrei dispersi in varie parti del mondo , i quali attendono ancora la venuta del Messia , non credendo essere stato quello da loro stessi crocifisso.

Il *Maomettismo* è la religione de' Turchi ed Arabi che adorano *Maometto*.

Il *Paganesimo* finalmente o *Idolatria* è la falsa religione di quei che adorano gl'idoli o gli elementi , ed abbraccia il *Bramismo* , *Scamanismo* , *Buddismo* , e *Feticismo*.

D. Quale chiamasi religione dominante, e quale protetta, o tollerata?

R. La *Religione dominante* è quella seguita dal maggior numero de' cittadini. La *protetta* è quella che gode la protezione del *governo*; e la *tollerata* è quella che non è perseguitata. Quindi la nostra *religione cattolica* dicesi *dominante* nella Francia, *protetta* nella Russia, e *tollerata* nell'Inghilterra.

D. Che s'intende per civiltà delle nazioni?

R. Chiamansi *nazioni civilizzate* quelle che coltivano le scienze e le arti; a differenza de' *selvaggi* che vivono a guisa de' bruti, distinguendosi pure dai *barbari* che non sono perfettamente civilizzati.

LEZIONE 3.^a

Dell' orbe terraqueo in generale.

D. Come sono disposte le terre e le acque sul globo?

R. Per formarci un'idea di tutto l'orbe terraqueo, bisogna concepirlo ingombro dalle acque del mare per più di due terzi della sua superficie, in mezzo alle quali si veggono due *gran continenti*, avvicinati più al Nord che al Sud. Siccome

nell' emisfero superiore trovasi il continente più vasto , detto *Mondo Antico* , che comprende l' *Europa* , l' *Asia* , e l' *Africa* ; così nell' emisfero inferiore vedesi l' altro continente più piccolo detto *Mondo Nuovo* , perchè fu scoperto da Cristoforo Colombo nell' anno 1492 , ed abbraccia l' *America settentrionale* , e la meridionale , chiamata pure *Columbia*. Una terza parte di terra è formata dalle isole sparse nel *Grande Oceano* all' *Est*, e *Scirocco* della penisola di *Malacca* , e chiamasi *Mondo Marittimo* , che abbraccia la *Meganesia* , l' *Australia* , e la *Polinesia*. Tutto il resto è un immenso ammasso di acque che circondano le dette terre , e si chiamano Oceani. Essi sono cinque , cioè l' *Oceano glaciale Artico* , ed *Antartico* , l' *Indiano* , l' *Atlantico* , ed il *Pacifico*.

PARTE PRIMA

Dell' Europa in generale.



- D. Quali sono i confini , e l' estensione dell' *Europa* ?
- R. L' *Europa* , che ha circa una superficie di 2 milioni , e 813 mila miglia quadrate , con una popolazione di circa 230 milioni di abitanti ,

confina coll' Oceano *Glaciale Artico* al Nord, con l' Oceano Atlantico all' *Ovest*, col Mediterraneo e catena del Caucaso al Nord, e col Caspio ed Asia all' *Est*. Essa dal capo *S. Vincenzo* nel Portogallo sino ai monti *Urali* ha circa 2400 miglia di lunghezza, e dal capo Nord nella Lapponia sino al capo *Matapan* nella Morea, ha circa 1800 miglia di larghezza.

D. Come si divide l' Europa ?

R. L' *Europa* può dividersi in 17 parti, delle quali 5 sono a mezzogiorno, 8 in mezzo, e 4 a borea.

Le cinque a mezzogiorno sono il *Portogallo* colla metropoli *Lisbona*; la *Spagna* colla metr. *Madrid*; l' Italia divisa in dieci Stati; la *Turchia Europea* colla metr. *Costantinopoli*; e la *Grecia* colla metr. *Atene*.

Le otto in mezzo sono la *Francia* colla metr. *Parigi*; il *Belgio* colla metr. *Bruxelles*; l' *Olanda* colla metr. *Aja*; la *Confederazione Germanica* colla metr. *Francfort*; la *Confederazione Svizzera* colle metr. *Berna*, *Zurigo* e *Lucerna*. La *Prussia* colla metr. *Berlino*; la *Repubblica di Cracovia* colla metr. *Cracovia*, e l' *Austria* colla metr. *Vienna*.

Le quattro a settentrione sono la *Russia* colle metr. *Pietroburgo* e *Mosca*; gli *Stati Svedesi* colla metr. *Stockolm*; la *Danimarca* colla metr. *Co-*

penhaghen; e l' *Isole Britanniche* colla metr. *Londra*.

D. Può farsi altra divisione più chiara dell' *Europa*, e più atta alla situazione di chi deve orientarsi?

R. Si può considerare divisa in *parti orientali*, *centrali*, ed *occidentali*, in modo che guardando verso il Nord dall' *Italia*, si percorrono col pensiero le *parti centrali*, che sono l' *Italia*, l' *Elvezia*, la *Confederazione Germanica*, la *Danimarca*, e gli *Stati Svedesi*; rimanendo a destra le *parti orientali*, cioè la *Grecia*, la *Turchia Europea*, l' *Austria*, la *Cracovia*, la *Prussia*, e la *Russia*; ed a sinistra le *occidentali*, cioè il *Portogallo*, la *Spagna*, la *Francia*, il *Belgio*, l' *Olanda*, e l' *Isole Britanniche*.

D. Quali sono i mari intorno l' *Europa*?

R. I mari intorno l' *Europa* sono l' *Oceano Glaciale Artico* al nord, che forma il mare *Bianco* a settentrione della *Russia*, e l' *Oceano Atlantico* a ponente che forma il mare del Nord, il mare di *Skager-Rak*, e *Cattegat*, ed il *Baltico* diviso ne' due golfi di *Botnia* e di *Finlandia*; lo stretto di *Calais*, e la *Manica* tra la *Brettagna* e la *Francia*; il canale di *S. Giorgio*, ed il mare di *Biscaglia*. Indi l' istesso *Atlantico*, dopo aver cinto il *Portogallo* e la *Spagna*, entra per lo stretto di *Gibilterra*, e forma il mediter-

raeo, il quale dopo aver intorno l'Italia formato il *Tirreno*, il *Jonio*, e l'*Adriatico*, proseguendo il corso tra l'Asia e la Turchia Europea dà origine all'*Arcipelago*, al *mar di Marmora*, al *mar Nero*, ed al *mar di Azow*, legati tra loro per mezzo degli *Stretti de' Dardanelli*, di *Costantinopoli*, e di *Caffa*.

D. Parlate dell'*oreografia* e *idrografia* dell'Europa, cioè dite quali sono le sue montagne, fiumi, e laghi principali?

R. Le montagne principali dell'Europa sono i *Pirenei* tra la Spagna e la Francia: le *Alpi* che dividono l'Italia dalla Francia, dall'*Elvezia*, e dall'*Austria*; i *Dofrini*, o *Alpi Scandinave* tra la Norvegia e la Svezia; i *Carpazii* a sett. dell'*Austria*; i *monti Emo* nella Turchia; ed i *monti Caucaso* ed *Urali*, che la dividono dall'Asia. I più celebri suoi Vulcani sono il *Vesuvio* nel regno di Napoli; il *Mongibello*, o *Etna* nella Sicilia; e l'*Hekla* nell'*Islanda*.

Tra i suoi fiumi primarii distinguiamo nella Russia la *Volga* che sbocca nel *Caspio*, ed il *Don*, e l'*Nieper* che si scaricano nel *mar Nero*; il *Danubio* che nasce nella Germania, e dopo di aver traversata l'*Austria* e la Turchia si scarica nel *mar Nero*; la *Vistola* che scorre nel *Baltico*; l'*Elba*, ed il *Reno* che si perdono nel mare del Nord; il *Po* nella Lombardia; la *Sen-*

na e l' *Rodano* nella Francia , e l' *Ebro* ed il *Tago* nella Spagna.

I suoi laghi principali sono il *Caspio*, e quelli di *Ladoga* , e di *Onega* a sett. della Russia.

D. Quali sono gli stretti, gl' istmi, e promontorii principali dell' Europa ?

R. I suoi principali stretti, cominciando da sett. sono lo stretto di *Sund* , *Gran Belt* , e *Piccolo Belt* , lo stretto di *Calais*, il *Canale di S. Giorgio* , lo stretto di *Gibilterra* , di *Bonifacio* , e di *Messina*; e quelli de' *Dardanelli*, di *Costantinopoli* , e di *Caffa*.

Gl' istmi primarii sono quello di *Corinto* che unisce la *Morea* alla *Turchia* ; e l' altro di *Perceop* , che congiunge la penisola di *Crimea* alla *Russia*.

I principali suoi promontorii sono il *Capo Nord* nella *Lapponia*; il *Capo Finisterra* all' ovest della *Spagna* ; il *Capo S. Vincenzo* a libeccio del *Portogallo* ; il *Capo Corso* al nord della *Corsica* ; il *Capo Tavolara* al sud della *Sardegna* ; il *Capo Passaro* al sud della *Sicilia*; il *Capo Spartivento* al sud della *Provincia di Reggio*; ed il *Capo Matapan* a mezzogiorno della *Morea*.

D. Com' è il clima , il suolo , la religione, ed il governo dell' Europa ?

R. L' Europa , essendo quasi tutta nella zona temperata , ed una piccola sua porzione nella zo-

na glaciale, il suo clima è freddo nelle parti boreali, e temperato nel resto. Il suolo se è sterile nelle parti settentrionali, è fertile però in tutto il resto, producendo cereali e frutti di ogni specie; e cotone, seta, e canne di zucchero ne' luoghi meridionali.

La religione è cristiana, menochè in Turchia, dove è maomettana; ed il governo è monarchico o misto, ad eccezione di poche repubbliche, e del dispotico nella sola Turchia.

ESERCIZJ DI GEOGRAFIA

Sull' Europa in generale.

Terminata l' Europa in generale, acciò gli allievi acquistino un' idea chiara e precisa di ciò che hanno studiato, è indispensabile istruirli a viaggiare col pensiero, e per mare, e per terra, da un punto all'altro dell'Europa, e dire in ordine tutti i luoghi da traversarsi. Assai più vantaggioso riuscirà un tale esercizio, se nel medesimo tempo che nominano i detti luoghi, ne indicheranno con la punta d'una bacchetta le rispettive situazioni. Non troveranno in ciò difficoltà veruna, qualora nelle antecedenti lezioni abbiano applicato sull'orbe terraqueo quanto dimostrato avranno sulle carte geografiche, per-

chè addestrati dal savio precettore a discendere con facilità dalla teoria alla pratica.

Potranno quindi , per esempio , farsi le seguenti domande:

1.^a Quali mari dovrebbero valicarsi da chi volesse sopra un vascello andare da Costantinopoli a Pietroburgo?

L' allievo che avrà bene appresa la situazione de' mari, risponderà con franchezza che dopo aver valicato il mar di *Marmora* , lo stretto dei *Dardanelli* , e l' *Arcipelago* , dovrà verso l' ovest transitarsi il *Mediterraneo*. Indi uscito appena dallo stretto di *Gibilterra*, volgendo a destra il cammino verso il nord , si passerà l' Oceano atlantico , costeggiando la Spagna e l' Portogallo , ed indi il mare di *Biscaglia* , la *Manica*, lo stretto di *Calais*, e poi il *Mare del Nord*, sino al settentrione della Danimarca , dove rivolgendo pure il corso a destra verso l' *est* , dopo aver costeggiata la Danimarca , per lo *Skager-Rak* , e *Callegat* , si passerà il *Baltico* , ed il golfo di *Firlandia* , e si approderà a *Pietroburgo*..

Se poi si domandasse di andare da Pietroburgo a Costantinopoli anche per mare , la risposta sarebbe l' inversa della precedente.

2.^a D. Quali nazioni dovrebbe traversare chi da Napoli volesse andare alla Grecia , sempre per terra ?

R. Percorrerà l'Italia , andando verso il nord , sino alla *Lombardia* ; dove volgendo il corso verso levante passerà le *Alpi* , e porzione dell' *Austria* sino al *Danubio*. Colà rivolgerà il cammino verso il *sud* , e dopo aver transitata la parte meridionale dell' *Austria* , e la *Turchia Europea* giungerà nella *Grecia*.

Su tali esempiî potranno farsi da' professori infinite altre domande ai giovanetti, mostrando loro la maniera come passare da una parte all'altra della terra , e come girare tutto l'orbe terraqueo , dirigendosi per levante , o ponente ; e per settentrione , o mezzogiorno.

CAPITOLO I.

Dell' Italia in generale.

D. Quali sono i confini e le divisioni dell'Italia?

R. L' Italia , che forma una penisola con una superficie di 93,070 miglia quadrate , e con 21 milioni e 600 mila abitanti confina coll' *Austria* ed *Elvezia* al nord ; colla *Francia* e *Mediterraneo* a ponente e libeccio ; col *Jonio* a sciocco ; e coll' *Adriatico* a greco.

L' Italia si divide in dieci Stati che sono :

<i>STATI</i>	<i>CAPITALI</i>	<i>POPOLAZ.</i>
Il Regno delle due Sicilie	Napoli	400,000
Lo Stato Pontificio	Roma	160,000
Il Gran Ducato di Toscana	Firenze	95,000
Il Ducato di Lucca	Lucca	25,000
Il Ducato di Modena	Modena	27,000
Il Ducato di Parma	Parma	36,000
La Lombardia	Milano	180,000
Gli Stati Sardi	Torino	140,000
L' Isola Corsica , o Ita- lia Francese	Ajaccio patria di <i>Napoleone</i>	7,000
L'Isola di Malta , o Ita- lia Inglese.	Valetta	80,000

D. Parlate dell' oreografia e idrografia dell'Italia.

R. Le primarie catene delle montagne italiane sono le *Alpi*, che per circa 600 miglia si estendono con giro irregolare da *Nizza* sino ad *Istria*, tra le quali il *Monte Bianco* si eleva per circa 14,700 piedi sul livello del mare; e gli *Appennini* che si staccano dalle *Alpi* a *Nizza*, e dopo aver traversata tutta l'Italia, vanno a terminare alla punta meridionale della Calabria. Nel loro corso si avanzano prima lungo il *mar di Genova*, e poi avvicinandosi all' *Adriatico* sino all' *Abruzzo*, si approssimano di bel nuovo al *Tirreno*, che accom-

pagnano sino a *Reggio*. Il centro della catena è nell' *Abbruzzo*, dove il Monte Corno, che n'è il più alto, ha circa 9600 piedi di elevazione sul mare; ed in questa catena degli *appennini* trovansi molti Vulcani estinti.

Il suo fiume principale è il *Po*, che nasce dal *Monte Viso*, e scorrendo da ponente a levante, per sette bocche si scarica nel *golfo di Venezia*; ed i suoi più grandi laghi sono il *lago Maggiore*, *Como*, *Iseo*, e *Garda* nella *Lombardia*.

D. Quali mari bagnano l'Italia?

R. Sono il mar di Genova che la bagna da *Nizza* sino a *Spezia*; il *mar Tirreno* che si estende da *Spezia* sino al *Faro di Messina*; il *Jonio* che la bagna dal *Faro di Messina* sino al *Capo Leuca*; e finalmente quello che si estende da *Leuca* a *Venezia* chiamasi *Adriatico* o *golfo di Venezia*.

D. Quali sono i costumi degl' Italiani?

R. Gl' Italiani non solo sono affabili, vivaci, ed amanti delle belle arti; ma disposti bensì per la musica e la poesia, molto adattata al loro dolce linguaggio, il quale però in pochi luoghi parlasi con proprietà, mentre in generale vien corrotto da molti sciocchi dialetti.

D. Com'è il governo, la religione, il clima, ed il suolo?

R. Il governo è monarchico, ad eccezione della Repubblica di S. Marino; la religione è cattolica; il clima è ameno e salubre; ed il terreno è tanto fertile, che producendo in abbondanza quanto può rendere la vita comoda e deliziosa, fu appellata il giardino di Europa. Queste sue bellezze però formarono la sua sventura, perchè il desio di godere l'amenità del suo clima e fertilità del suolo cagionò l'invasione di tanti *barbari*, che la resero il teatro di sanguinose guerre, ciocchè diè luogo al seguente sonetto del Filicaja:

Italia, Italia, o tu cui feo la sorte
 Dono infelice di bellezza, ond' hai
 Funesta dote d' infiniti guai,
 Che in fronte 'scritti per tua doglia porte.
 Deh! fossi tu men bella, o almen più forte,
 Onde assai più ti paventasse, o assai
 Ti amasse men chi del tuo bello ai rai
 Par che si strugga, e pur ti sfida a morte.
 Che or giù dall' Alpi non vedrei torrenti
 Scender d' armati, nè di sangue tinta
 Bever l' onda del Po gallici armenti.
 Nè te vedrei del non tuo ferro cinta
 Pagnar col braccio di straniera genti,
 Per servir sempre, o vincitrice o vinta.

ESERCIZII DI GEOGRAFIA**SULL' ITALIA IN GENERALE.**

Terminata l' Italia potranno farsi ai ragazzi le seguenti domande :

1.° Quali sono le parti meridionali , centrali , e settentrionali dell' Italia ?

2.° Quali sono le più grandi Città dell' Italia , e come si succedono l' una all' altra per popolazione ?

3.° Quali mari dovrebbero valicarsi , volendo andare con una nave da Napoli a Venezia ; e quali Stati traversarsi volendovi andare per terra ?

4.° Qual direzione deve tenersi , e quali Stati si devono traversare , volendo andare da Reggio di Calabria a Torino ?

Per fissare le idee a' luoghi rispettivi , potranno farsi simili altri viaggi ; e riuscirà utilissimo un tal esercizio , se con una bacchetta s'indicheranno le direzioni de' luoghi che si percorrono col pensiero.

S E Z I O N E 1.^a

STATI DELL' ITALIA



REGNO DELLE DUE SICILIE.

D. Quali sono i confini e l'estensione del Regno delle due Sicilie?

R. Il *Regno delle due Sicilie* con una superficie di 30,680 miglia quadrate, ed una popolazione di otto milioni e 230 mila abitanti, confina con lo *Stato Pontificio* a maestro; col *Tirreno* a libeccio; col *Jonio* a scirocco; e coll' *Adriatico* a Greco.

La sua maggiore lunghezza è di 380 miglia dal Tronto sino al *Capo Spartivento*. La massima larghezza da *Campanella* al *Gargano* è di 128 miglia; e 17 miglia nella parte più stretta della Calabria, dal *golfo di S. Eufemia* a quello di Squillace.

D. Parlate dell'oreografia e idrografia del Regno delle due Sicilie, cioè delle sue montagne, fiumi, e laghi principali?

R. Le sue montagne sono gli *Appennini*, che si estendono dall' *Abruzzo* sino a *Reggio*, i più alti

de' quali sono il *monte Corno*, detto *gran Sasso d' Italia*, e la *Majella*, ambidue nell' *Abbruzzo*. Le altre montagne, diramazioni degli *Appennini*, sono il *monte Massico* in Terra di Lavoro; il *Gargano* nella *Capitanata*; le *Murgie* nel distretto di *Altamura*, che con insensibile elevazione si estendono nella provincia di *Lecce*; ed i monti *Nettunii* nella *Sicilia*, che si considerano come in continuazione degli *Appennini*.

I suoi fiumi sono il *Garigliano*, su cui è un ponte di ferro; il *Volturno*, il *Sele*, ed il *Savuto*, che sboccano nel mar Tirreno; *Crati*, *Sinni*, *Agri*, *Basento*, e *Bradano*, che si scaricano nel mar *Jonio*; l' *Ofanto*, il *Biserno*, il *Sancro*, la *Pescara*, il *Vomano*, ed il *Tronto*, che fanno capo all' *Adriatico*. Il più grande fiume della *Sicilia* è la *Giarretta* o *Simeto*.

I suoi laghi sono *Lesina*, *Varano*, e *Salpi* intorno al promontorio *Gargano*; il lago *Fucino* o *Celano* nell' *Abbruzzo Aquilano*, dove si sta scavando un famoso emissario cominciato da *Claudio Imperatore*, il quale fece eseguire su questo lago un combattimento navale da molti rei condannati a morte; e vicino *Pozzuoli* vedesi il lago *Lucrino*, così detto dal lucro che si faceva de' pesci delicati; il lago *Averno*, *Fusaro*, ed *Agnano* celebre per la *grotta del cane*.

I laghi principali della Sicilia sono il *Pergusa* nella provincia di Caltanissetta , ed il *lago Biviera* nella provincia di Noto.

D. Quali sono i golfi, e l'isole del Regno delle due Sicilie ?

R. I suoi golfi sono quelli di *Gaeta* , di *Napoli*, di *Salerno*, di *Policastro* , di *S. Eufemia* , di *Gioja* , di *Squillace*, di *Taranto* , e di *Munfredonia*.

Le sue isole principali sono quelle di *Ponza*, e di *Ventotene* , appartenenti alla provincia di *Terra di Lavoro* ; l'isole di *Nisita* , *Procida* *Ischia* , e *Capri* , che fanno parte della provincia di *Napoli* ; e le isole *Tremiti* appartenenti alla *Capitanata*.

Intorno la Sicilia poi si veggono appartenenti alla provincia di Messina le isole *Eolie* , dette pure *Lipari* dalla principale di tal nome: l'isola *Ustica* che appartiene alla provincia di *Palermo* : le isole di *Favignana* , *Marittimo* , e *Levanzo* che fanno parte della provincia di *Trapani* : e l'isole di *Lampedusa* e *Pantellaria* che appartengono alla provincia di *Girgenti*.

D. Come si divide il Regno delle due Sicilie?

R. Il Regno delle due Sicilie comprende due parti, il Regno di *Napoli* , e l'isola di *Sicilia* , separate dal Faro di Messina.

Il Regno di *Napoli* dividesi in 45 provincie,

ciascuna delle quali è suddivisa in *distretti*. Le 15 provincie del Regno di Napoli sono le seguenti :

<i>PROVINCIE</i>	<i>CAPITALI</i>	<i>POPOLAZ.</i>
Provincia di Napoli	Napoli	400,000
Terra di Lavoro	Caserta	19,000
Abbruzzo Aquilano	Aquila	9,000
Abbruzzo Teramano	Teramo	10,000
Abbruzzo Chietino	Chieti	12,000
Sannio o Molise	Campobasso	9,000
La Capitanata	Foggia	21,000
Provincia di Bari	Bari	20,000
Provincia di Lecce	Lecce	15,000
Principato Ultra	Avellino	14,000
Principato Citra	Salerno	11,000
La Basilicata	Potenza	11,000
Calabria settentrionale	Cosenza	10,000
Calabria Media	Catanzaro	13,000
Calabria Meridionale	Reggio	10,000

PROVINCIA DI NAPOLI.

La provincia di Napoli è divisa nei *distretti* di Castellammare, Napoli, Pozzuoli, e Casoria. Napoli metropoli di tutto il Regno con 400,000 anime, è una delle più belle Città dell'Europa, arricchita di stupendi edifizi, tra i quali si distinguono il *Palazzo Reale*, l'*Albergo de' Poveri*, l'*Ospedale degl' Incurabili*, ed il *Teatro di S. Carlo*.

Alle vicinanze di questa Città si ammirano l' *Ercolano*, *Pompei*, *Portici*, e *Resina*; e dopo di queste meritano notarsi *Castellammare* per le sue acque minerali; *Sorrento* patria di Torquato Tasso; e *Pozzuoli*, così detta dalla quantità dei pozzi, o dal puzzone delle acque sulfuree, tra le quali si distingue la *Zolfatara*. A questa provincia appartengono l'isole di Procida, Ischia, e Capri, che ci rammentano le dissolutezze di Tiberio ed i bagni di Augusto.

TERRA DI LAVORO.

La provincia di Terra di Lavoro, anticamente Campania, si divide ne' cinque distretti di *Nola*, *Caserta*, *Piedimonte*, *Sora*, e *Gaeta*. Nola è celebre per la morte di Ottaviano Augusto. *Caserta* capitale di questa provincia con 19 mila anime, ha il famoso *palazzo Reale* disegnato dal *Fanvitelli*, e la deliziosa cascata di un fiume che passando per alti e superbi ponti, attraversa un monte traforato, ed abbellisce questo luogo, che rammenta la grata memoria di CARLO III. BORBONE. Indi meritano notarsi *Capua* e *Gaeta*, ambidue piazze forti; *S. Maria* di *Capua* sede dei tribunali; *Aquino* patria di S. Tommaso; *Arpino* patria di Cicerone, ed il celebre Monastero di *Montecassino*.

ABBRUZZO AQUILANO.

L' Abruzzo Aquilano si divide ne' distretti di *Sulmona*, *Aquila*, *Civita Ducale*, ed *Avezzano*. *Sulmona* è la patria di Ovidio Nasone; e la capitale *Aquila* con 9 mila anime ha un Real Liceo , ed un Tribunale di appello pei tre Abbruzzi , e si distingue per la bellezza de' suoi fabbricati. Finalmente merita attenzione *Avezzano* presso il lago Fucino , poco distante dalle rovine di *Alba Fucense*.

ABBRUZZO TERAMANO.

L' Abruzzo Teramano si divide ne' distretti di *Teramo* e *Civita S. Angelo*; e dopo di queste meritano notarsi *Civitella del Tronto* con un forte castello, ed *Atri* patria dell' Imperadore *Adriano* , e del Cardinale *Traiano Acquaviva*.

ABBRUZZO CHIETINO.

L' Abruzzo Chietino si divide nei distretti di *Chieti*, *Lanciano*, e *Vasto*. La capitale *Chieti* è la città più abbondante di viveri; e dopo *Lanciano* città commerciante , si distingue *Pescara* piazza forte.

IL SANNIO O MOLISE.

La provincia di *Sannio o Molise* si divide nei distretti d' *Isernia*, *Campobasso*, e *Larino*. *Isernia* è la patria di *Andrea d' Isernia* celebre giureconsulto; e la capitale *Campobasso* con 9 mila anime è la patria de' Geografi *Luigi* e *Giuseppe Galanti*, ed ha belle manifatture di acciaio.

LA CAPITANATA.

La Capitanata, anticamente *Daunia*, si divide ne' distretti di *S. Severo*, *Foggia*, e *Bovino*. La Capitale *Foggia* con 24 mila anime, città deliziosa e ricca, è rinomata per esservi morto Carlo di Angiò, e per la famosa fiera, che vi si celebra nel mese di maggio. Meritano notarsi *Manfredonia* fabbricata da Manfredi; *Lucera* sede dei Tribunali; *Ascoli* presso cui Pirro fu vinto da Fabrizio; e *Cirignola* celebre per la battaglia del Capitano Consalvo contro i Francesi.

PROVINCIA DI BARI.

La provincia di Bari, anticamente *Peucezia*, si divide ne' distretti di *Barletta*, *Bari*, ed *Altamura*. La capitale *Bari* con 20 mila anime ha un Real Liceo, e vanta le ceneri di S. Nicola Ve-

scovo di Mira; e dopo di questa si distinguono *Canosa* presso le rovine di *Canne*, vicino l' *Ofanto*, dove Annibale vinse il Console Varrone, e massacrò tanti Cavalieri Romani, che mandò a Cartagine tre moggi di anelli d'oro; *Ruvo* patria del celebre medico Cotugno; e *Bilonto* presso cui gli Spagnuoli guidati dal Duca Montemar sconfissero i Tedeschi, quando l'Augusto CARLO III. ascese al trono di Napoli.

PROVINCIA DI LECCE.

La provincia di Lecce, anticamente Messapia, abitata da' Calabri, e Salentini, si divide ne' distretti di *Brindisi*, *Lecce*, *Gallipoli*, e *Taranto*. A *Brindisi* terminava la via *Appia* per dove i Romani andavano nella Grecia, e colà morì Virgilio. La capitale *Lecce* con 45 mila anime è una bella città del Regno, il cui tabacco Leccese gareggia con la Siviglia di Spagna. *Gallipoli* su di un'isola è il commercio degli olii squisiti, di cui abbonda questa provincia. *Taranto* anche su di un'isola congiunta alla terra con due ponti fu la patria di *Archita*, *Eraclite*, e *Paesiello*, e si distingue per le sue ostriche, e manifatture di felpa. Dopo di queste merit'attenzione *Otranto* per la Cattedrale con un pavimento mosaico, e che si rese celebre pei 860 cristiani decapitati dai Turchi nel 1480.

PROVINCIA DI AVELLINO.

La provincia di *Avellino*, o Principato Ultra, si divide nei distretti di *Ariano*, *Avellino*, e *S. Angelo de' Lombardi*. La capitale *Avellino* con 14 mila anime ha un bel teatro ; e dopo di essa si distinguono *Ariano* per la fabbrica di majolica , e *Benevento* che appartiene al Papa. ☉

PROVINCIA DI SALERNO.

La provincia di *Salerno*, o Principato Citeriore, si divide ne' distretti di *Salerno*, *Campagna*, *Sula*, e *Vallo*. La capitale *Salerno* con 11 mila anime ha un Real Liceo , ed una famosa fiera che vi si celebra nel mese di settembre. Dopo di essa merita notarsi *Amalfi* patria di Flavio Gioja, inventore della bussola nautica , e dove si trovarono le Pandette quando fu saccheggiata da' Pisani ; l'antica *Velia* , oggi *Castello della Brucca* , patria de' filosofi Zenone , e Pirrone , e del giureconsulto Trebazio ; e *Pesto* , anticamente *Posidonia* , decantata da Virgilio pe' suoi giardini di rose.

LA BASILICATA.

La provincia di *Basilicata* , anticamente *Lucania* , così detta dall' Imperadore Basilio che quivi de-

bellò Ottone 2.^o, si divide ne' distretti di *Melfi*, *Potenza*, *Matera*, e *Lagonegro*. La capitale *Potenza* con 44 mila anime fu una volta danneggiata da Carlo di Angiò, che quivi fece strage de' partigiani di Corradino; e dopo *Venosa* patria di Orazio Flacco, meritano notarsi le pianure di *Policoro* lungo il Jonio, parte dell'antica Magna Grecia, dove sono le rovine di Eraclea tra *Sinni* ed *Agri*; e *Metaponto* presso le foci del *Bradano*, in cui morì *Pittagora*.

CALABRIA SETTENTRIONALE.

La *Calabria settentrionale*, anticamente abitata da' Bruzii, si divide ne' distretti di *Castrovillari*, *Rossano*, *Cosenza*, e *Paola*. La capitale *Cosenza* con 40 mila anime, attraversata dal *Crati* è celebre per la morte di Alarico Re de' Goti, sepolto dai suoi nel letto del *Busento*. Dopo di essa si distingue *Paola* patria di S. Francesco di Paola, e la famosa selva de' Pini, detta *Sila*, che si estende nella *Calabria media*.

CALABRIA MEDIA.

La *Calabria media* si divide nei distretti di *Cotrone*, *Catanzaro*, *Monteleone*, e *Nicastro*. *Cotrone* si è resa celebre per la scuola di *Pittagora*,

e per gli antichi atleti , tra i quali si distinse Milone. La capitale *Catanzaro* con 43 mila anime ha un Real Liceo , e dopo di essa si distingue *Squillace* patria di Marco Aurelio Cassiodoro, che salvò le scienze perseguitate dai Goti ; ed il *Pizzo* dove fu fucilato Gioacchino Murat.

CALABRIA MERIDIONALE.

La *Calabria meridionale* si divide ne' distretti di *Reggio*, *Gerace*, e *Palmi*. La capitale *Reggio* con 40 mila anime è una bella e ricca città, e dopo di essa si distingue *Gerace*, fabbricata dai *Locri*; *Palmi* così detta da una fontana che ha la forma di una palma; e *Scilla* vicino al famoso scoglio dell' istesso nome, opposto al quale vedesi *Cariddi* dalla parte della *Sicilia*, i quali per essere pericolosi ai naviganti hanno dato luogo al proverbio: *incidit in Scillam cupiens vitare Charybdim*. Colà è il faro di *Messina*, dove alle volte allo spuntar del sole vedesi l'*Iride Mamerina*, detta volgarmente *Fata Morgana*, perchè i raggi del sole rifratti nei vapori ch' esalano da questo stretto rendono tutti i punti sfolgoranti, e si vedono in aria ritrattate le città coi boschi e le ville; cosicchè sembra ad agnuno sognare l' eliso.

DELLA SICILIA.

La Sicilia che prima divideasi in *Val di Demone*, *Val di Noto*, e *Val di Mazzara*, ora si divide in 7 provincie, che sono: *Palermo*, *Trapani*, *Girgenti*, *Caltanissetta*, *Noto*, *Catania*, e *Messina*.

PROVINCIA DI PALERMO.

La *provincia di Palermo* si divide ne' distretti di *Palermo*, *Corleone*, *Termini*, e *Cefalù*. La capitale *Palermo* con 200 mila anime vanta il famoso santuario di S. Rosolia, e fu da' Normanni scelta per capitale del regno delle due Sicilie fino a Carlo d' Angiò, che trasportò in Napoli la residenza de' Sovrani.

PROVINCIA DI TRAPANI.

La *provincia di Trapani* si divide ne' distretti di *Trapani*, con 25 mila anime, e ricche saline; di *Alcamo*, e di *Mazzara*. Non lungi da questa presso al mare vedesi *Marsala* celebre pei suoi vini.

PROVINCIA DI GIRGENTI.

La *provincia di Girgenti* si divide ne' distretti di *Girgenti*, *Bivona*, e *Sciacca*. La capitale *Girgenti*

con 45 mila anime, fu la patria del filosofo Empedocle, e ci rammenta alle sue vicinanze il monte Etnomus, dove Falaride teneva il Toro di bronzo.

PROVINCIA DI CALTANISSETTA.

La provincia di *Caltanissetta* è divisa ne' distretti di *Caltanissetta* con 46 mila anime, di *Piazza*, e *Terranova*.

PROVINCIA DI NOTO.

La provincia di *Noto* si divide nei distretti di *Noto*, *Siracusa*, e *Modica*. La città di *Siracusa*, con 44 mila anime, tra le sue antichità serba ancora la Grotta detta l'Orecchio di Dionisio, e fu la patria di Archimede, che sostenne l'assedio contro Marcello.

PROVINCIA DI CATANIA.

La provincia di *Catania* si divide ne' distretti di *Catania* con 47 mila anime, di *Caltagirone*, e *Nicosia*. Presso *Catania* è l'Etna famoso vulcano.

PROVINCIA DI MESSINA.

La provincia di *Messina* si divide ne' distretti di *Messina* con 80 mila anime, patria dell'insi-

gne Antonello, che introdusse in Italia la pittura ad olio; di *Castro reale*, *Patti*, e *Mistretta*.

D. Com'è il clima, il suolo, la religione, e l' governo?

R. Il suolo del Regno delle due Sicilie è fertilissimo in ogni genere di prodotti, e specialmente in olii, vini, grani, e frutti di ogni specie. L' agricoltura però non corrisponde alla fertilità del terreno, e particolarmente nella Sicilia, chiamata un tempo il Granile d'Italia, e dove anticamente si coltivarono le canne di zucchero. Ha pure miniere di ferro, di carbon fossile e varii minerali. Il clima è temperato e salubre, ed i principali oggetti di attivo commercio sono olii, vini, grani e frutti di ogni specie, sete, e lane. La popolazione ascende ad otto milioni e 230 mila abitanti, de' quali circa due milioni appartengono alla Sicilia. La religione è la Cattolica Romana, ed il Governo è Monarchico ereditario regolato dall' Augusto e glorioso Regnante FERDINANDO II.º della famiglia BORBONE.

La rendita ascende a circa 27 milioni di ducati; l' armata di terra e di mare a 50 mila soldati; e la marina a 2 vascelli, 5 fregate, 13 bastimenti inferiori, 3 bastimenti a vapore, e 100 barche cannoniere.

Per l'amministrazione civile del Regno delle due Sicilie è pregio dell'opera qui trascrivere quanto ne dice a proposito l'illustre Geografo de Luca :

» Il Regno delle due Sicilie è diviso in 22 provincie, 15 appartenenti alla Sicilia citeriore ,
 » e 7 all'ulteriore. Presiede all'amministrazione
 » di ogni provincia un Intendente assistito da
 » un Segretario Generale che in assenza sua ne
 » fa le veci , e da un Consiglio d'Intendenza.
 » L'Intendente è la prima autorità della provincia , e a lui è affidata la sicurezza e l'buon
 » ordine ».

» Il *Consiglio d'Intendenza* è il giudice esclusivo del contenzioso amministrativo ed è composto da cinque , o da tre individui , secondo
 » che l'Intendenza è di prima, di seconda, o di
 » terza classe. Ogni provincia è divisa in distretti , e l'amministrazione distrettuale è affidata
 » ad un Sottintendente che è la prima autorità del distretto. Ogni distretto è diviso in Comuni , i quali sono distribuiti in tre classi ;
 » e l'economia di ogni comune è regolata dal Sindaco , da due Eletti , e dal Decurionato.
 » Questi funzionari sono eletti dal Re ne' Comuni di prima classe, e in quei di seconda classe, ove esiste una Sottintendenza , o un tribunale ; negli altri sono eletti dall'Intenden-

» te sulla proposta del Decurionato. — Il De-
 » curionato costituisce la rappresentanza comu-
 » nale. Ne' comuni di 1.^a e 2.^a classe il nume-
 » ro de' decurioni dee corrispondere al tre per
 » mille abitanti, senza che possa essere maggio-
 » re di 30: in tutti gli altri comuni è fissato a
 » 10, e può essere anche di otto. Il Decurio-
 » nato si riunisce legalmente la prima domenica
 » di ogni mese ed è preseduto dal Sindaco o da
 » uno dei due Eletti in assenza del Sindaco. Nelle
 » città di Napoli, di Palermo, di Catania e di
 » Messina il corpo municipale ha un ordinamen-
 » to particolare ».

» I *Consigli d'Intendenza* sono delle Corti
 » di prima istanza in riguardo al contenzioso
 » amministrativo delle rispettive provincie. Le
 » due Gran Corti de' Conti, una al di quà, e
 » l'altra al di là del Faro sono Tribunali di ap-
 » pello circa il contenzioso amministrativo. Esse
 » però decidono in prima istanza in tutte le qui-
 » stioni relative ai contratti celebrati coi Mini-
 » stri di Stato; alle forniture, ed ai lavori ese-
 » guiti pe' Ministeri; alle ricuse allegate contro
 » un intero Consiglio d'Intendenza; e ai conti
 » annuali delle rendite e spese del Regio erario,
 » qualunque ne sia la provenienza.

» Completano il sistema amministrativo il *Con-*
 » *siglio distrettuale* ed il *Consiglio provinciale*. Il

» Consiglio distrettuale, convocato una volta
 » l'anno, rappresenta il distretto, ed è incarica-
 » to di proporre al Consiglio provinciale i bi-
 » sogni del distretto e i mezzi di miglioramento
 » del medesimo. Esso è composto da dieci con-
 » siglieri e da un presidente eletto dal Re. La
 » sua sessione non può eccedere 15 giorni ».

» Il Consiglio provinciale è destinato a rap-
 » presentare la Provincia e a regolarne gl'inte-
 » ressi. Epperò dà il suo voto circa i fondi ne-
 » cessarii per provvedere alle spese della mede-
 » sima; esamina il conto morale dell'Intenden-
 » te sull'impiego di tali fondi: forma il pro-
 » getto dello stato discusso provinciale: invigila
 » sulla condotta de' pubblici funzionarii, e sulla
 » esecuzione delle opere pubbliche; dà il parere
 » sullo stato dell'amministrazione e della pro-
 » vincia, e propone i mezzi atti a renderlo mi-
 » gliore; e nelle provincie di 1.^a e 2.^a classe è
 » composto di 20 membri, e di 15 per tutte
 » le altre provincie. I consiglieri provinciali sono
 » prescelti dal Governo fra i principali proprie-
 » tarî della provincia e sono rinnovati in ogni
 » tre anni, facendosi annualmente la rinnova-
 » zione del terzo. In ogni anno il Re ne desti-
 » na il presidente. Il Consiglio provinciale si riu-
 » nisce una volta l'anno dopo la chiusura dei
 » Consigli distrettuali. La durata della sua ses-

» sione non può oltrepassare 20 giorni. I voti
 » de' Consigli provinciali sono presentati annual-
 » mente al Re dal Ministro degli affari interni.

» *Ordinamento giudiziario* — I distretti che sono
 » divisi in comuni per rispetto all' amministra-
 » zione, sono divisi in circondarii per riguardo
 » all' ordine giudiziario. Delle volte due o più
 » comuni piccoli costituiscono un circondario ,
 » siccome pure la città di Napoli , di Palermo,
 » di Messina e di Catania sono divise in più cir-
 » condarii. (Napoli lo è in dodici). Nel capo-
 » luogo di ogni circondario risiede un giudice
 » che ha un supplente eletto tra' proprietarii
 » del circondario. I giudicati di circondario so-
 » no divisi in tre classi ; i capiluoghi delle
 » provincie sono di prima classe , i capiluoghi
 » de' distretti o le città che contengono più
 » di 40 mila anime sono di seconda classe ;
 » tutti gli altri sono di terza classe. I giudici
 » di circondario esercitano le funzioni di giu-
 » dici , in materia civile , correzionale e di po-
 » lizia : essi sono pure uffiziali della polizia
 » giudiziaria. Il giudice di circondario è com-
 » petente nelle cause civili fino a 300 ducati ,
 » e per qualsivoglia somma ne' giudizi possesso-
 » riali, nelle azioni di pigioni, di estagli, di
 » canoni, e di riparazioni fra l' anno, negl' in-
 » ventari, ne' consigli di famiglia, e per riguar-

» do a tutti i provvedimenti conservatorii ed
 » urgenti. In ogni Comune poi esiste un giudi-
 » ce conciliatore per gli affari fino a sei ducati ».

» In ogni provincia è stabilito un tribunale
 » civile composto da un presidente, due giudici
 » con qualche giudice soprannumero, e da un
 » procuratore del Re; e i tribunali civili hanno
 » la loro stanza, per la provincia di Napoli,
 » in Napoli ove il tribunale è suddiviso in quat-
 » tro camere; in *S. Maria* per Terra di Lavoro,
 » ed è diviso in due camere; in *Trani* per la
 » Terra di Bari; in *Lucera* per la Capitanata;
 » e nelle rispettive capitali per tutte le altre pro-
 » vincie al di quà ed al di là del Faro ».

» Gli affari commerciali sono affidati a cinque
 » tribunali di commercio esistenti in Napoli, in
 » Foggia, in Palermo, in Messina, e in Trapani.

» Esiste di più in ogni provincia una Gran
 » Corte Criminale, la quale giudica tutt' i mi-
 » sfatti o delitti gravi, ma il gravame per l'an-
 » nullamento alla Suprema Corte di Giustizia so-
 » spende l'effetto delle decisioni. Le Gran Corti
 » criminali risiedono negli stessi luoghi de' tri-
 » bunali civili ».

» Gli appelli prodotti avverso alle sentenze
 » de' tribunali civili e di commercio, e talune
 » sentenze degli arbitri sono esaminati dalle
 » Gran Corti Civili. Ve ne sono quattro pei Reali

» domini al di quà del Faro , e tre per la Si-
 » cilia: cioè la *Gran Corte Civile* residente in Na-
 » poli , che esercita giurisdizione sopra le pro-
 » vincie di *Napoli* , di *Terra di Lavoro* , del
 » *Principato Citeriore* , del *Principato Ulteriore* ,
 » del *Contado di Molise*, della *Capitanata*, e della
 » *Basilicata*: essa è suddivisa in tre camere : la
 » *Gran Corte Civile* residente in *Aquila* che eser-
 » cita la giurisdizione sopra i tre *Abbruzzi* : la
 » *Gran Corte Civile* residente in *Trani* ch'eserci-
 » ta giurisdizione sulle provincie di *Terra di*
 » *Bari* e di *Terra di Otranto*: la *Gran Corte Ci-*
 » *vile* residente in *Catanzaro* , ch'esercita giuris-
 » dizione sopra le tre *Calabrie* ».

» Esiste poi una *Suprema Corte di Giustizia*
 » residente in *Napoli* per i domini Reali di quà
 » del Faro; e un'altra residente in *Palermo* per
 » la *Sicilia*. L'oggetto della loro istituzione è
 » quella di mantenere l'esatta osservanza delle
 » leggi siano civili , siano criminali : epperò o-
 » gnuna delle due *Supreme Corti* è divisa in due
 » camere , una *Civile* , e l'altra *Criminale* ».

» Pe' reati di Stato poi esistono due *Commis-*
 » *sioni Supreme* ; una residente in *Napoli* per
 » la *Sicilia Citeriore* , e l'altra in *Palermo* per
 » la *Sicilia Ulteriore*. Il rito di queste *Commis-*
 » *sioni* è abbreviato.

» *Ordinamento ecclesiastico* — In virtù del Con-

» cordato conchiuso tra la S. Sede e'l RE FER-
 » DINANDO I.^o il Regno di Napoli ha 20 Arci-
 » vescovadi de' quali 13 sono metropolitani , cioè
 » hanno de' Vescovadi suffraganei, e 7 non han-
 » no suffraganei. Fra i 13 metropolitani vi è an-
 » che incluso l'Arcivescovado di Benevento il
 » quale , sebbene sia sotto il dominio della S.
 » Sede , pure la sua diocesi è dentro al Regno,
 » e di più esercita giurisdizioni spirituali su va-
 » rii vescovadi del Regno. Ha poi 68 vescovadi ,
 » de' quali 45 sono suffraganei de' varii arcivesco-
 » vadi; tre in amministrazione perpetua degli
 » Arcivescovi di Salerno, di Conza, e di Trani,
 » uno concattedrale dell'arcivescovado di Lan-
 » ciano, e 19 sono immediatamente soggetti al-
 » la S. Sede ».

Eccone la descrizione.

» I.^o L' arcivescovado di Napoli co' suoi 4 ve-
 » scovadi suffraganei, 1.^o di Nola , 2.^o di Poz-
 » zuoli , 3.^o d' Ischia, 4.^o di S. Agata de' Goti
 » ed Acerra ».

» II.^o L' arcivescovado di Capua coi suoi 4 ve-
 » scovadi suffraganei , 1.^o d' Isernia , 2.^o di
 » Calvi e Teano, 3.^o di Sessa , 4.^o di Caserta ».

» III.^o L' arcivescovado di Sorrento col suo
 » vescovado suffraganeo di Castellammare ».

» IV.^o L' arcivescovado di Salerno con l'am-
 » ministrazione perpetua del vescovado di Acerno

» e coi suoi 3 vescovadi suffraganei, 1.° di Capaccio, 2.° di Policastro, 3.° e di Nusco e Marsico.

» V.° L' arcivescovado di Acerenza e Matera coi suoi 4 vescovadi suffraganei, 1.° di Potenza, 2.° di Tricarico, 3.° di Venosa, 4.° e di Anglona e Tursi ».

» VI.° L' arcivescovado di Conza, cui appartiene l'amministrazione perpetua del Vescovado di Campagna. Ha per suffraganei i tre vescovadi, 1.° di S. Angelo de' Lombardi, e Bisaccia, 2.° di Lacedonia, 3.° e di Muro ».

» VII.° L' arcivescovado di Benevento coi suoi 10 vescovadi suffraganei, 1.° di Avellino, 2.° di Ariano, 3.° di Cerreto, ed Alife, 4.° di S. Severo, 5.° di Cirignola, 6.° di Lucera, 7.° di Bovino, 8.° di Larino, 9.° di Bojano, 10.° e di Termoli ».

» VIII.° L' arcivescovo di Bari coi suoi due vescovadi suffraganei, 1.° di Bitonto, e Ruvo, 2.° e di Conversano ».

» IX.° L' arcivescovado di Trani, cui appartiene in amministrazione perpetua il vescovado di Bisceglie, ha per suffraganeo il vescovado di Andria ».

» X.° L' arcivescovado di Taranto co'suoi due vescovadi suffraganei, 1.° di Castellaneta, « 2.° e di Oria ».

» XI. L' arcivescovado di Otranto co' suoi tre
» vescovadi suffraganei, 1.° di Lecce, 2.° di
» Gallipoli, 3.° e di Ugento ».

» XII. L' arcivescovado di Santaseverina col
» vescovado suffraganeo di Cariati ».

XIII. L' arcivescovado di Reggio coi suoi 9 ve-
» scovadi suffraganei, 1.° di Gerace, 2.° di Bo-
» va, 3.° di Oppido, 4.° di Catanzaro, 5.° di
» Squillace, 6.° di Tropea e Nicotera, 7.° di
» Nicastro, 8.° di Cotrone, 9.° e di Cassano ».

» I sette arcivescovadi senza suffraganei
» sono:

» XIV. L' arcivescovado di Amalfi.

» XV. L' arcivescovado di Manfredonia che ha
» in amministrazione la Chiesa Vescovile di Viesti.

» XVI. L' arcivescovado di Brindisi che ha in
» amministrazione la chiesa vescovile di Ostuni.

» XVII. L' arcivescovado di Cosenza.

» XVIII. L' arcivescovado di Rossano.

» XIX. L' arcivescovado di Chieti.

» XX. L' arcivescovado di Lanciano concatte-
» drale col vescovado di Ortona ».

» I 19 vescovadi dipendenti dalla S. Sede so-
» no quelli: 1.° di Gaeta, 2.° di Sora, Aquino
» e Pontecorvo, 3.° di Gravina e Montepeloso,
» 4.° di Cava e Sarno, 5.° di Nocera de' Paga-
» ni, 6.° di Monopoli, 7.° di Molfetta, 8.° di
» S. Marco e Bisignano, 9.° di Aquila, 10.° di

» Teramo , 11.° di Aversa , 12.° di Valva e Sul-
 » mona , 13.° di Melfi e Rapolla , 14.° di Troja ,
 » 15.° d' Atri e Penne , 16.° di Nardò . 17.° di
 » Trivento , 18.° di Marsi , 19.° e di Mileto ».

» Vi sono inoltre delle Abadie non incorpo-
 » rate ad alcuna diocesi , ma dipendenti da' pro-
 » prii Prelati. Tali sono le tre Abadie dell' or-
 » dine Benedettino , Montecasino in Terra di
 » Lavoro , la Trinità della Cava nel Principato
 » Citeriore , e Montevergine nel Principato Ulte-
 » riore ; l' Arcipretura di Altamura ora in ammi-
 » nistrazione presso il Vescovo di Gravina e Mon-
 » tepeloso ; ed il Priorato di S. Niccolò di Bari ».

» Infine ne' Reali domini di quà del Faro vi
 » sono de' luoghi su' quali alcuni Ordinarii dello
 » Stato Pontificio esercitano giurisdizione per
 » mezzo de' loro vicari. Tai Ordinari sono quelli
 » di Ascoli , di Farfa , di Montalto , di Rieti ,
 » di Ripatransone , di Spoleto ».

» Arcivescovadi e Vescovadi ne' Reali Domini
 » al di là del Faro ».

» Vi sono tre arcivescovadi e 10 vescovadi , cioè ;
 » L' Arcivescovado di Palermo con le Chiese
 » Vescovili suffraganee , di Girgenti , di Cefalù ,
 » e di Mazzara ».

» L' Arcivescovado di Monreale con le Chiese
 » Vescovili suffraganee , di Siracusa , di Catania ,
 » di Caltagirone , di Piazza ».

» L'Arcivescovado di Messina con le Chiese
 » Vescovili suffraganee, di Patti, di Nicosia, di
 » Lipari ».

» La Sicilia ha inoltre l'Archimandritato di
 » Messina, e la Badia o Prelatura di S. Lucia di
 » Melazzo: e queste Prelature non sono soggette
 » ad alcun metropolitano. Gli appelli per gli af-
 » fari ecclesiastici di quelle Curie vanno al Giu-
 » dice della Regia Monarchia ».

» Vi è pure la Prelatura di Calascibetta che
 » è annessa alla Cappellania Maggiore ».

ESERCIZI DI GEOGRAFIA.

Per esercizi di geografia sul Regno delle due Sicilie potranno farsi le seguenti domande:

1.° Quali provincie del Regno di Napoli sono bagnate dal mare Tirreno, e quali dal Jonio e dall'Adriatico?

2.° Quali sono le provincie non bagnate da mari?

3.° Qual direzione deve tenere, e quali provincie dovrebbe traversare, chi volesse sempre per terra andare da Reggio a Lecce; da Lecce a Teramo; da Teramo a Gaeta; e da Gaeta ritornare a Reggio?

4.° Quali fiumi debbono valicarsi nell'anzidetto viaggio?

5. Quali sono le provincie settentrionali della Sicilia, e quali meridionali, ed orientali?

QUADRO SECONDO

Della popolazione di ogni provincia e capitale, non che delle città Vescovili ed Arcivescovili del Regno delle due Sicilie, quì segnate da una o doppia croce.

PROVINCIE	Popolazione delle Provincie	CAPITALI	C I T T A' Vescovili o ARCHIVESCOVILI	Popolazione di tutte le Città
NAPOLI	760,000	NAPOLI	Napoli ++ Castellamare + Ischia + Pozzuoli + Sorrento ++	400,000 45,000 2,630 8,207 6,000
TERRA DI LAVORO	750,000	CASERTA	Caserta + Aversa + Capua ++ Calvi e Tiano + Aquino + Gaeta + Nola + S. Ang. de'Goti + Sora + Cerreto + Sessa e suoi Casali +	19,000 45,000 8,000 7,000 3,000 9,000 6,000 7,000 44,000
ABRUZZO AQUILANO	305,000	AQUILA	Aquila + Marsi + Sulmona +	9,000 8,000

PROVINCIE	Popola- zione delle Pro- vincie	CAPITALI	C I T T A' Vescovili o ARCIVESCOVILI	Popola- zione di tutte le Città
ABRUZZO TERA- MANO	204,000	TERAMO	Teramo † Penne †	10,000 4,000
ABRUZZO CHIETINO	284,000	CHIETI	Chieti †† Lanciano ††	12,000 12,000
SANNIO O MOLISE	345,000	CAMPOBASSO	Campobasso † Isernia † Larino † Bojano † Trivento † Termoli †	9,000 6,000 4,000 3,000 4,000 2,000
CAPITANATA	340,000	F O G G I A	Foggia Bovino † Lucera † Manfredonia †† Sansevero † Troja † Cirignola †	21,000 5,000 10,000 5,000 17,000 5,000 10,000
PROVINCIA DI BARI	445,000	BARI	Bari †† Andria † Bitonto † Trani †† Monopoli †	20,000 14,500 14,300 12,000 13,400

PROVINCIE	Popola- zione delle Pro- vincie	CAPITALI	C I T T A' Vescovili o ARCIVESCOVILI	Popola- zione di tutte le Città
PROVIN- CIA DI BARI	443,000	BARI	Molfetta † Conversano † Gravina †	15,200 8,000 8,000
TERRA DI OTRANTO	385,000	L E C C E	Lecce † Otranto †† Brindisi †† Castellaneta † Gallipoli † Nardò † Oria † Taranto †† Ugento †	15,000 2,000 7,000 5,000 8,000 8,000 5,000 14,000 1,500
PRINCIPATO CITERIORE	506,000	SALERNO	Salerno †† Amalfi †† Cava † Capaccio † Nocera † Policastro †	11,000 4,000 20,000 16,000 5,000 4,000
PRINCIPATO ULTERIORE	382,000	AVELLINO	Avellino † Benevento †† Ariano † Conza †† Lacedonia † Nusco † S. Ang. de' Lom. † Trevico †	14,000 21,000 12,000 4,000 5,000 4,000 6,000 5,000

PROVINCIE	Popola- zione delle Pro- vincie	CAPITALI	C I T T A' Vescovili o ARCIVESCOVILI	Popola- zione di tutte le Città
BASILICATA	493,000	POTENZA	Potenza † Acerenza †† Melfi † Muro † Tricarico † Venosa † Tursi †	44,000 4,000 8,000 6,000 4,000 6,000 4,000
CALABRIA SET- TENTRIONALE	415,000	COSENZA	Cosenza †† S. Marco e Bisignano † Cariati † Cassano † Rossano ††	10,000 4,000 2,000 4,000 8,000
CALABRIA MEDIA	344,000	CATANZARO	Catanzaro † Cotrone † Nicastro † Mileto † S. Severina †† Squillace † Tropea †	13,000 4,000 7,000 2,000 2,000 3,000 4,000
CALABRIA MERIDIO- NALE	264,000	REGGIO	Reggio †† Bova † Gerace † Oppido †	10,000 3,000 4,000

PROVINCIE	Popola- zione delle Pro- vincie	CAPITALI	C I T T A' Vescovili o ARCIVESCOVILI	Popola- zione di tutte le Città
PALER- MO	470,000	PALER- MO	Palermo ++ Cefalù + Monreale ++	200,000 9,000 13,000
TRA- PANI	173,000	TRA- PANI	Trapani + Mazzara +	23,000 8,500
GIR- GENTI	230,000	GIR- GENTI	Girgenti +	15,000
CALTA- NISSETTA	170,000	CALTA- NISSETTA	Caltanissetta + Piazza +	16,500 16,000
NOTO	240,000	NOTO	Noto + Siracusa +	11,000 18,000
CATA- NIA	350,000	CATA- NIA	Catania + Caltagirone + Nicosia +	48,000 19,000 12,500
MES- SINA	300,000	MES- SINA	Messina ++ Patti + Lipari +	60,000 4,000 18,000

S E Z I O N E 2.^a

STATO PONTIFICIO



D. Quali sono l'estensione ed i confini dello Stato Pontificio?

R. Lo Stato Pontificio, che ha una superficie di circa 13,000 miglia quadrate ed una popolazione di circa due milioni e mezzo di abitanti, confina a settentrione col Po che lo divide dalla Lombardia; col ducato di Modena, con la Toscana, e mar Tirreno a libeccio; col Regno di Napoli a scirocco; e coll'Adriatico a greco.

D. Ditene i monti, fiumi, e laghi principali?

R. Gli *Appennini* sono le principali sue montagne; ed i suoi più grandi fiumi sono il *Po*, che al Nord lo divide dalla Lombardia; ed il *Tevere* che passa per mezzo Roma e sbocca nel mar Tirreno. I più notabili laghi sono le *Paludi Pontine* nella delegazione di Frosinone; il lago *Bolsena* nella delegazione di Viterbo, o Patrimonio di S. Pietro; ed il lago *Perugia* o *Trasimeno*, presso cui Annibale sconfisse i Romani guidati dal Console Sempronio, perchè una nebbia elevatasi da questo lago impediva ai Romani di vedere il nemico che li scannava.

Tra i suoi canali si distingue quello di *Cento* che unisce Bologna con Ferrara; e quello dell'*Isauro* che passa per Pesaro.

D. Come si divide lo Stato Pontificio?

R. Si divide in 14 parti, dette Legazioni o Delegazioni, secondo che vengono governate da Cardinali col titolo di *Legati*, o da *Prelati* col nome di *Delegati*. Tre sono lungo il mar Tirreno, due in mezzo, ed otto lungo l'Adriatico, oltre della delegazione di Benevento nella provincia di Avellino.

DELEGAZIONI LUNGO IL TIRRENO.		POPOLAZ. DELLE CAP.
1.°	{ Frosinone, e (a) Pontecorvo in Terra di Lavoro	6,000 6,000
2.°	La Comarca di Roma	160,000
3.°	{ Civitavecchia e Viterbo che formano il patri- monio di S. Pietro	7,000 13,000

LE DUE DELEGAZIONI IN MEZZO SONO :

4.°	{ Rieti e Spoleto, e } anticamente Umbria	7,000 7,000
5.°	Perugia	30,000

LE DELEGAZ. LUNGO L'ADRIATICO SONO:

6.°	{ Ascoli, e Fermo	12,000 7,000
-----	----------------------	-----------------

(a) In questa Delegazione si veggono Velletri rinomata per la battaglia di Carlo 3.°, e le Paludi Pontine che Pio 6.° tentò di disseccare con molta spesa e poco profitto.

7.°	{ Camerino , e	7,000
	{ Macerata	12,000
8.°	Ancona , ov'è Loreto celebre per la casa Santa di Maria SS. ^a	30,000
9.°	{ Pesaro , ov'è la repubblica di S.	14,000
	{ Marino con 7 mila abitanti , e	
	{ Urbino , patria del pittore Raffaello	11,000

E FINALMENTE LE 4 LEGAZIONI DI

10.	Forlì , anticamente Romagna	16,000
11.	Ravenna	24,000
12.	Bologna , e	65,000
13.	Ferrara , patria di Ariosto	24,000
14.	Benevento è la delegazione nel Regno di Napoli con	14,000

Nel distretto di Roma , anticamente *Lazio* , vedesi la capitale Roma , metropoli dello Stato Pontificio e dell' orbe cattolico , con 160 mila abitanti edificata da Romolo sul Tevere, 753 anni prima di Gesù Cristo. È dessa arricchita di molti stupendi edifici , basiliche , archi trionfali , obelischi , e varie magnificenze , tra le quali ammirasi il *Vaticano* , e la *Chiesa di S. Pietro* , opera di 18 Pontefici. Alle sue vicinanze trovasi *Frascati* , dove va a villeggiare la nobiltà Romana ; e *Tivoli* , dove il Teverone fa una cascata di 140 piedi di altezza.

D. Come è il suolo, il clima, la religione, ed il governo?

R. Il terreno è fertile, ed il clima è temperato e salubre, meno che ne' luoghi ingombri da acque stagnanti lungo il Tirreno, dove l'aria è malsana. La religione è cattolica, ed il governo è monarchico elettivo, regolato dal Papa che viene scelto da 70 Cardinali uniti nel *Conclave*, alla quale elezione sono necessari due terzi di voti.

La rendita ascende a 6 milioni e mezzo dei nostri ducati; la forza armata a 40 mila soldati, e la marina a 2 fregate, ed otto bastimenti inferiori.

ESERCIZI DI GEOGRAFIA NATURALE.

Per esercizi geografici potrebbero farsi agli allievi le seguenti domande:

1.° Quali delegazioni sono lungo la frontiera del Regno di Napoli, e quali lungo la Toscana?

2.° Quali delegazioni dovranno traversarsi volendo andare da Ascoli a Ferrara; da Rieti a Perugia; e da Frosinone a Civitavecchia?

3.° Volendo andare da Civitavecchia ad Ancona in un batte llo quali mari dovrebbero valicarsi?

4.° Da Civitavecchia ad Ancona quali delegazioni dovrebbero passarsi, volendo andare sempre per terra?

S E Z I O N E 3.^a

GRAN DUCATO DI TOSCANA



D. Quali sono l'estensione ed i confini del *Gran Ducato di Toscana*?

R. La *Toscana*, che ha una superficie di 6,238 miglia quadrate e circa un milione e 300 mila abitanti, confina col *Ducato di Modena e Lucca* a settentrione; col *Tirreno* a ponente; e collo *Stato Pontificio* a scirocco, e a greco.

D. Quali sono i suoi monti, laghi, e fiumi principali?

R. I principali suoi monti sono quei degli *Appennini* che estendono in essa varie diramazioni; ed i primarii suoi fiumi sono l'*Arno*, l'*Ombro*, e la *Chiana*.

I più notabili suoi laghi sono le *Maremmi Sanesi*; il lago *Fuccechio*, e *Castiglione*; e tra i suoi canali si distinguono il canale di *Chiana* che unisce l'*Arno* al *Tevere*; e'l canale di *Pisa* tra questa città e *Livorno*.

D. Come si divide la *Toscana*?

R. La *Toscana*, oltre della *Lunigiana* al sud di *Parma*, si divide ne' cinque Compartimenti di *Firenze*, di *Pisa*, di *Siena*, di *Grossetto*, e di *Arezzo*.

Nel Fiorentino è *Firenze* sull' Arno con 95 mila anime; patria di Dante, Amerigo Vespucci, Boccaccio, e Macchiavelli. Dessa è la capitale della Toscana, e chiamasi la *Bella* per la bellezza de' suoi fabbricati; e tra le sue rarità evvi la Venere Medicea, opera di Cleomene Ateniese.

Pisa con 48 mila abitanti, patria di Galileo, è la capitale del Pisano, celebre pel suo Duomo, e Camposanto, abbellito dalle pitture di Michelangelo; e nel Pisano trovasi *Livorno* che ha un porto franco frequentato, e una Sinagoga degli Ebrei.

Siena con 46 mila abitanti edificata sopra tre colline, si distingue per la purità della lingua, e per l'accento italiano.

Finalmente dopo *Grosseto* siegue *Arezzo* con 8 mila abitanti, patria di Mecenate, di Michelangelo Buonarota, e del Monaco Aretino inventore delle note della musica.

Alla Toscana appartengono i *presidii Toscani* che prima erano del Regno di Napoli, e l'Isola dell' *Elba* celebre per l'esilio di Napoleone, con le altre isole adjacenti, tra le quali si distinguono quella di *Giglio*, *Capraja*, e *Gorgona*.

D. Come è il suolo, il clima, la religione, ed il governo?

R. Il suolo è poco fertile, ma floridissima vi è l'agricoltura; ed il clima è temperato e salubre, eccetto nelle Maremme Sanesi dove l'aria è malsana. La rendita ascende a 5 milioni de' nostri ducati; la forza armata a 5 mila soldati; la religione è cattolica; ed il governo è monarchico, regolato da Leopoldo Borbone.

ESERCIZI DI GEOGRAFIA.

Per esercizi di geografia potrebbero farsi le seguenti domande:

1.° Quali *Compartimenti* della Toscana sono lungo il Tirreno, e quali lungo i confini dello Stato Pontificio?

2.° Come si succedono questi *Compartimenti*, cominciando da Pisa, e terminando a Firenze?

3.° Qual *Compartimento* è più vicino a Roma, e quale più si approssima a Lucca?

S E Z I O N E 4.^a

DE' TRE DUCATI DI PARMA, DI MODENA, E LUCCA



Il *Ducato di Parma* con una superficie di 1640 miglia quadrate ed una popolazione di

435 mila abitanti confina a borea con la *Lombardia*, da cui è diviso per mezzo del Po; cogli *Stati Sardi* a ponente; col medesimo *Regno Sardo e Lunigiana* a mezzogiorno; e col *Ducato di Modena* a levante.

D. Quali sono i suoi monti, fiumi, e laghi principali?

R. Le sue montagne sono gli *Appennini*, che la separano dalla *Lunigiana*; e quantunque non abbia laghi considerevoli, si distinguono però tra i suoi fiumi il *Taro*, e la *Trebbia*, presso cui Annibale sconfisse i Romani, fugandoli sino a *Piacenza*.

La metropoli è *Parma* con 30 mila abitanti e con un celebre teatro; e dopo di essa si distingue alla foce della *Trebbia Piacenza*, così detta per la bellezza de' suoi fabbricati, ed amenità della sua situazione.

Questo Ducato apparteneva alla casa *Farnese*, la quale estinta, passò alla *Spagna*, e perciò fu governato dagl' *Infanti di Spagna*. Indi se ne impossessò *Napoleone*, e nel Congresso di *Vienna* del 1815 fu dato a *Maria Luigia d' Austria*, già moglie di *Buonaparte*, vita sua durante; ed a *Carlo Ludovico*, *Infante di Spagna*, cui toccava per dritto fu assegnato il *Ducato di Lucca*, distaccato dalla *Toscana*.

D. Come è il clima , il suolo , la religione , ed il governo?

R. Il clima è ameno e salubre , ed il terreno è fertile. La religione è cattolica ; ed il governo è monarchico, regolato da Maria Luigia d'Austria.

Il *Ducato di Modena* con una superficie di 4500 miglia quadrate ed una popolazione di circa 350 mila abitanti , confina colla *Lombardia* a settentrione ; col *Ducato di Parma* a ponente ; con *Lucca*, e la *Toscana* a mezzogiorno ; e collo *Stato Pontificio* a levante.

D. Quali sono i suoi monti, fiumi e laghi principali ?

R. I suoi monti sono gli *Appennini* che lo intersecano nella parte meridionale ; e se non ha laghi considerabili , si distinguono però tra i suoi fiumi il *Panaro* e la *Secchia*, che sboccano alla destra del Po.

La *Metropoli* è *Modena* con circa 30 mila abitanti, patria di Montecuccoli e Muratori ; e dopo di essa si distinguono *Massa* e *Carrara* per le miniere di ottimo marmo ; *Reggio* patria di Ariosto ; e *Mirandola* patria del famoso Pico.

L' antica famiglia d' Este , che dominava in Ferrara occupò *Modena* e *Reggio* , e ne formò un Ducato , da cui fu poi smembrata *Ferrara*. Nell' ultime vicende fu soggetto alla Fran-

cia ; e nel Congresso di Vienna fu dato all' Arciduca Francesco , primogenito di Maria Beatrice d' Este , impalmata coll' Imperiale Casa d' Austria.

D. Come è il clima , il suolo , la religione , ed il governo ?

R. Il clima è temperato , ed il suolo è fertile : la religione è cattolica ; ed il governo è monarchico , regolato dall' Arciduca Francesco.

Il *Ducato di Lucca* con una superficie di 290 miglia quadrate , ed una popolazione di circa 140 mila abitanti viene confinato da *Modena* , dal *Tirreno* , e dalla *Toscana*.

La Capitale è *Lucca* sul *Serchio* con circa 25 mila abitanti , e si distingue *Viareggio* con un celebre porto.

Il *Lucchese* che prima formava una repubblica , fu distrutta da' Francesi ; e nel Congresso di Vienna fu eretto a Ducato , e dato a Carlo Ludovico , il quale dopo la morte di Maria Luigia d' Austria ritornerà a governare in *Parma* , ed il *Lucchese* sarà incorporato alla *Toscana*.

Il suo clima è temperato , ed il suolo è fertile. La religione è cattolica , ed il governo è monarchico , regolato da Carlo Ludovico.

S E Z I O N E 5.^a

DEL REGNO LOMBARDO VENETO



- D. Quali sono i confini , e l'estensione della Lombardia ?
- R. Il *Regno Lombardo-Veneto* con una superficie di 43,000 miglia quadrate ed una popolazione di circa 4 milioni e 400 mila abitanti confina con le *Alpi* al nord ; cogli *Stati Sardi* all' ovest ; col *Po* al sud , che lo divide dai *Ducati di Parma e Modena* , e dallo *Stato Pontificio* ; e coll' *Adriatico* ed *Austria* all' est.
- D. Quali sono i suoi monti, fiumi , e laghi principali ?
- R. Le sue montagne sono le *Alpi* , ed i suoi fiumi sono il *Po* , il *Ticino* , l' *Adda* , l' *Oglio* , ed il *Mincio* che sboccano alla sinistra del *Po* ; ed indi seguono l' *Adige* , la *Brenta* , la *Piave* , ed il *Tagliamento* che sboccano nel golfo di Venezia.

I suoi laghi sono il *lago Maggiore* , *Como* , *Iseo* , e *Garda* , anticamente *Lenaco* , nel Governo Milanese ; e tra i moltissimi suoi canali si distingue il *Canale Martesano* che corre da Milano all' *Adda* ; il *Naviglio grande* che unisce Milano al *Ticino* ; ed il *Naviglio*

di *Brenta Morta e Massa* che unisce *Venezia* a *Padova*.

D. Come dividesi il governo Lombardo-Veneto?

R. Si divide nei due governi di *Milano*, e di *Venezia*, tra loro divisi dal *Mincio*. Il *Governo Milanese* più occidentale, posto tra il *Ticino* ed il *Mincio*, abbraccia le nove provincie di *Sondrio*; di *Como* patria di *Plinio* il giovane; di *Milano*, metropoli con 180 mila abitanti; di *Pavia*; di *Lodi*; di *Cremona*, dov'è la più alta torre di Europa; di *Mantova*, patria di *Virgilio*; di *Brescia*; e di *Bergamo*.

Il *Governo Veneto* abbraccia le otto provincie di *Venezia*; di *Padova*, patria di *Tito Livio*; di *Vicenza*; di *Verona*, patria di *Catullo* e *Plinio il Vecchio*; di *Rovigo*; di *Treviso*; di *Udine*; e di *Belluno*. *Venezia* è la metropoli con 110 mila abitanti, edificata sopra 72 isolette, unite tra loro da 380 ponti; ed è celebre pel magnifico palazzo, ove risiedeva il *Doge* in tempo della repubblica Veneta; per la chiesa di *S. Marco*; e per l'alta torre, dove *Galileo* faceva le sue osservazioni astronomiche.

Lo Stato Veneto, anticamente famosa repubblica, governata da un *Doge*, e da un *Senato*, ed il *Governo Milanese* governato pri-

ma dai *Visconti*, e poi dalla *Casa Sforza* passarono ambidue all' *Austria*. Nell' ultime vicende se ne impossessò *Napoleone*, e nel congresso di *Vienna* furono restituiti all' *Austria*.

D. Come è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Il clima è temperato, ed il terreno è fertile. La religione è cattolica, ed il governo è monarchico, regolato dall' *Imperatore d' Austria*, che per governarlo vi manda un *Vicerè*, la cui residenza è in *Milano*.

SEZIONE 6.^a

DEGLI STATI SARDI



D. Quali sono i confini, e l' estensione del Regno Sardo?

R. Il Regno Sardo con una superficie di 24,155 miglia quadrate, ed una popolazione di 4 milioni e 300 mila abitanti confina coll' *Elvezia* a settentrione; colla *Francia* a ponente; col golfo di *Genova* a mezzogiorno; e colla *Lombardia* a levante.

D. Parlate dell' *orcografia* ed *idrografia* degli Stati Sardi?

R. Le sue montagne sono le *Alpi* a settentrione e ponente; e gli *Appennini* a mezzo gior-

no ; ed il fiume principale è il *Po* , che riceve a destra il *Tanaro* ; ed a sinistra le due Dore e la Sesia.

Esso non ha laghi considerevoli ; ma tra i suoi canali distinguesi quello d' *Ivrea* , e di *Cagliano* nell' Intendenza di *Alessandria* ; il canale di *Chivasso* presso *Torino* ; e quello della *Mellea* presso *Cunco*.

D. Quali sono le divisioni del Regno Sardo ?

R. Il *Regno Sardo* comprende il *Ducato di Savoia* , al di là delle Alpi con la metropoli *Sciampéry* ; il *Piemonte* colla Capitale *Torino* , metropoli del Regno Sardo con 440 mila abitanti ; il *Ducato di Genova* , anticam. *Liguria* , famosa repubblica ; e l' *Isola di Sardegna* , divisa nel capo *Cagliari* , e capo *Sassari* , e separata dalla Corsica per mezzo dello stretto di Bonifacio. Tutto il Regno dividesi in dieci Intendenze , delle quali una comprende la *Savoia* ; sei appartengono al *Piemonte* ; una al *Genovesato* ; e due alla *Sardegna* , cioè capo *Cagliari* , e capo *Sassari*. Le sei Intendenze del *Piemonte* sono, *Aosta* , *Torino* , *Cuneo* , *Nizza* , *Alessandria* , e *Novara*. Nell' Intendenza di *Alessandria* è *Marengo* , famosa per la battaglia di Napoleone.

D. Come è il clima , il suolo , la religione , ed il governo ?

R. Il clima quantunque rigido presso le *Alpi*; pure è salubre, meno che nella *Sardegna*, dove le acque stagnanti ne rendono molti luoghi malsani. Il suolo è inferiore a quello della Lombardia; ma l'*Isola di Sardegna* è fertilissima in grani ed aranci, e vi nasce un'erba che mangiata cagiona un riso forzato, donde è nato il riso Sardonico. La religione è cattolica, ed il governo è monarchico, regolato da *Carlo Alberto* dell'antichissima casa Savoia.

SEZIONE 7.^a

DELL'ISOLA DI CORSICA, E DI MALTA



La Corsica, o Italia Francese con una superficie di 2535 miglia quadrate ed una popolazione di 485 mila abitanti ha per capitale Ajaccio, patria di Napoleone, dopo la quale si distingue Bastia.

Quest'isola divisa dalla Sardegna dallo stretto di *Bonifacio*, apparteneva prima ai Genovesi, ed ora è sotto il dominio della Francia.

L'isola di Malta con una superficie di 400 miglia quadrate ed una popolazione di 120 mila abitanti, compresa l'isola di Gozzo e Comino, ha per capitale Valletta con 80 mila abitanti

ed apparteneva prima ai Cavalieri di Malta, ed ora è in potere degl' Inglesi.

ESERCIZII DI GEOGRAFIA NATURALE.

Terminata la descrizione di tutte le parti dell'Italia, si eserciteranno i ragazzi con le seguenti ed altre simili domande.

1.° Quali parti dell'Italia sono bagnate dal golfo di Genova e mar Tirreno, e quali dal Jonio ed Adriatico?

2.° Quali fiumi dell'Italia sboccano a destra, e quali a sinistra del Po?

3.° Quali provincie del Regno Sardo e della Lombardia dovranno traversarsi, andando da Torino a Venezia?

4.° Quali punti dovrebbero toccarsi, volendo per terra girare intorno l'Italia?

Dopo la risposta, che dovrebbe andare da Lecce ad Udine; da Udine ad Aosta; da questa a Nizza; da Nizza a Reggio di Calabria, e da questa ritornare in Lecce; si domanderà:

5.° Quali Stati si passano in questo viaggio?

6.° Ditemi la lunghezza e la larghezza dell'Italia.

Nella risposta si farà osservare, che siccome la sua lunghezza dal monte Bianco nelle Alpi sino al *Capo Leuca* ascende a 570 miglia; così la sua larghezza è varia; poichè dal monte Viso

sino alle foci del Po è di 230 miglia ; di 136 miglia dall'è foci del Tevere ad Ancona ; e di 17 miglia nella parte più stretta della Calabria.

7.° Parlate dell'idrografia di tutti gli Stati dell'Italia , cioè de' loro fiumi , laghi , e canali principali .

8.° Da chi è governato ciascuno Stato dell'Italia , e qual'è la sua rispettiva popolazione ?

CAPITOLO II.

Del Portogallo.

D. Quali sono i confini , ed estensione del Portogallo ?

R. Il Portogallo, anticamente *Lusitania*, con una estensione di 29,170 miglia quadrate ed una popolazione di 3 milioni e mezzo di abitanti, confina coll' Atlantico a ponente e mezzogiorno ; e con la Spagna a levante e settentrione.

D. Quali sono i suoi monti , fiumi , e laghi principali ?

R. Le sue montagne sono *Sierra Estrella* al nord ; e la *Cuneica* al sud , diramazioni dei monti della Spagna.

Il Portogallo non ha laghi che meritano attenzione ; ma tra i suoi fiumi si distinguono il *Minho* , il *Duero* , il *Tago* , e la *Guadiana* che nascono nella Spagna , e dopo aver tra-

versato il Portogallo , dove rendonsi navigabili , si scaricano nell' Atlantico.

D. Come si divide il Portogallo ?

R. Si divide in sette provincie , cioè *Tra Minho* e *Duero* colla metr. *Braga* , e la commerciante città di *Porto* ; *Tra Monti* colla metr. *Braganza* , che dà il nome alla casa regnante ; *Beira* colla metr. *Coimbra* ; *Estremadura* colla metr. *Lisbona* , capitale del Portogallo con 260 mila abitanti ; *Alentejo* colla metr. *Evora* ; *Algarve* colla metr. *Tavira* ; e l' Arcipelago dell' *Isole Azoridi* nell' Atlantico colla metr. *Terceira*.

Appartengono pure al Portogallo il *Vicerame* delle *Indie* nell' Asia ; e nell' Africa i cinque *Governi* , di *Madera* , di *Capoverde* , di *S. Tommaso* , di *Angola e Congo* , e di *Mozambico* nella costa orientale.

D. Come è il clima , il suolo , la religione ed il governo ?

R. Il clima è temperato , ed il suolo è fertile , producendo eccellenti vini ed aranci , colà la prima volta trasportati dalla Cina ; ed essendosi poi dal Portogallo propagati per tutta l' Europa , furono perciò detti portogalli.

La religione è cattolica , ed il governo è misto , regolato da Maria de Gloria , figlia del fu D. Pietro ex Imperatore del Brasile.

La rendita ascende a 43 milioni , la forza

armata a 25 mila soldati , e la flotta a 4 vascelli , 16 fregate , e 57 legni inferiori.

I Portoghesi sono affabili , dotati di spirito , e molto dediti alle arti , alle scienze , ed al commercio.

CAPITOLO III.

Della Spagna.



D. Quali sono i confini , e l'estensione della Spagna ?

R. La Spagna dell'estensione di 138 mila miglia quadrate , e con una popolazione di circa 13 milioni e mezzo di abitanti , confina coi *Pirinei* , e *mar di Biscaglia* a settentrione ; coll' *Atlantico* e *Portogallo* ad occidente ; col medesimo *Atlantico* , *stretto di Gibilterra* , e *Mediterraneo* a mezzogiorno ; e collo stesso *Mediterraneo* a levante.

D. Quali sono i suoi monti , fiumi , e laghi principali ?

R. Le sue montagne sono i *Pirinei* che la separano dalla Francia , diramazioni de' quali sono i monti di *Asturia* ; la *catena Iberica* tra la vecchia e nuova *Castiglia* ; la *catena Lusitana* , di cui fanno parte le *montagne di Toledo* ; *Sierra Morena* ; e *Sierra Nevada*.

La Spagna non ha laghi considerabili, ma tra i suoi fiumi si distinguono l'*Ebro* nella Catalogna, che sbocca nel Mediterraneo; il *Guadalquivir*, e la *Guadiana*, che sboccano nell'Atlantico al sud della Spagna; il *Tago*; il *Ducro*; ed il *Minho*, che sboccano nello stesso Atlantico, a ponente del Portogallo.

Tra i suoi canali di navigazione si distinguono il canale *Imperiale* da Navarra a Saragozza, cominciato da Carlo V; il canale di *Castiglia*, per unire il porto di Santander col Duero; ed il canale di *Huescar*, non ancora terminato, che dovrà unire Cartagena al Guadalquivir, e perciò il Mediterraneo all'Atlantico.

D. Come si divide la Spagna?

R. Si divide in 14 gran provincie, cioè sei settentrionali, cinque centrali, e tre meridionali.

Le settentrionali sono: *Galizia*, *Asturia*, e *Guipuscoa*; *Navarra*, *Aragona*, e *Catalogna*, con le metr. *Santiago di Compostella*, *Oviedo*, e *Vittoria*; *Pamplona*, *Saragozza*, e *Barcellona*.

Le centrali sono: *Estremadura*, regno di *Leon*, e *Castiglia vecchia*; *Castiglia nuova*, e regno di *Valenza* con le metr. *Badajoz*, *Leon*, e *Burgos*; *Madrid*, capitale della Spagna con 200 mila abitanti, e *Valenza*.

Le meridionali sono: *Murcia*, *Granata*, e

l' *Andalusia* con le metr. *Murcia*, *Granata*, e *Siviglia*.

Oltre a ciò possiede la Spagna le isole *Canarie* presso l' *Africa*; le *Antille Spagnuole* vicino l' *America*; le *Filippine* nella *Meganesia*; e le *Mariane* nella *Polinesia*.

D. Quali sono l' isole, i capi, e golfi della Spagna?

R. Le sue isole sono le *Baleari*, tra le quali si distinguono *Majorica*, e *Minorica*.

I capi principali sono quelli di *Finisterra*, di *S. Sebastiano*, di *S. Martino*, e di *Gates*; ed i suoi golfi più considerabili sono la *Corogna* nella *Galizia*; il golfo di *Cadice* nell' *Andalusia*; di *Malaga* nel regno di *Granata*; e quelli di *Valenza*, e di *Barcellona*.

D. Come è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Il clima è temperato, ed il suolo è fertile; ma languisce l' agricoltura per mancanza di braccia. Tra i suoi animali sono in pregio i montoni per la finissima lana, ed il cavallo.

La religione è cattolica, ed il governo è misto, regolato da *Isabella II*, figlia di *Maria Cristina*.

La rendita ascende a 30 milioni, la forza armata a 60 mila soldati, e la flotta a 10 vascelli, 16 fregate, e 30 bastimenti inferiori.

Gli Spagnuoli sono semplici, serii, pru-

denti, politici, e pazienti nelle fatiche. La sobrietà e la probità sono virtù loro proprie.

SEZIONE 1.^a

DELLA REPUBBLICA DI ANDORRA.

La repubblica di *Andorra* sul pendio meridionale de' Pirenei nella Catalogna, contiene sei comuni con 45 mila abitanti che si governano colle proprie leggi, e ricevono il Giudice dalla Francia.

CAPITOLO IV.

Della Turchia Europea.

- D. Quali sono i confini e l'estensione della Turchia Europea?
- R. La Turchia Europea con una superficie di circa 453 mila miglia quadrate, ed una popolazione di circa 9 milioni di abitanti, confina colla *Russia* ed *Austria* al nord; colla *Dalmazia Austriaca*, *Adriatico*, e *Jonio* all'ovest; con la *Grecia* ed *Arcipelago* al sud; e col *mar di Marmora*, *mar Nero*, e *Russia* all'est.

D. Quali sono i monti , fiumi , e laghi principali della Turchia ?

R. Il centro delle sue montagne sono i monti *Scardo* tra l'Albania e la Macedonia , da cui si distaccano quattro grandi diramazioni, quasi verso i quattro punti cardinali. L'orientale sotto il nome di *monti Emo* si estende sino al mar Nero , il ramo secondario de' quali sotto il nome di *Rodope* corre all'est di Adrianopoli sino allo stesso mare.

L'occidentale tra l'Albania e la Servia corre sotto il nome di *Glubotino* sino alla Bosnia, dove prende il nome di *Nissava-Gora*.

La settentrionale traversa la Bulgheria , e va tra questa provincia , e la Servia. Un ramo della meridionale traversa l'Albania sotto il nome di monti di *Chimera* o *Acrocerauni* ; ed un altro corre tra l'Albania e l'Epiro , sotto il nome di *Pindo* , di cui fanno parte l'*Olimpo* , l'*Ossa* , il *Parnaso* , e l'*Elicona* ; e poi passando per l'Istmo di Corinto , entra nella Morea , e vi forma la catena del *Taigetto*.

I suoi fiumi principali nella parte occidentali sono l'*Aspropotamo* che sbocca nel golfo di Lepanto ; il *Calamas* , il *Vaiusse* , il *Drino* , e la *Narenta* , che sboccano nell'Adriatico ; il *Maritza* , che a mezzogiorno si perde nell'Arcipelago ; ed il *Danubio* che a levante sbocca

nel mar Nero , e riceve a destra la *Sava* , e la *Morava* ; ed a sinistra il *Seret* , ed il *Pruth*.

I suoi laghi sono quelli di *Scutari* , di *Gianina* , e di *Arta*.

I suoi golfi sono quelli di *Arta* , e di *Drino* a ponente ; ed i golfi di *Solonicchi* , di *Contessa* , e di *Saros* a mezzogiorno.

D. Quali sono le divisioni della Turchia Europea ?

R. Si divide in varii governi , detti *Pascià* , dei quali altri sono meridionali , altri centrali , ed altri settentrionali.

I meridionali sono l' *Isola di Candia* , e di *Lenno* con le metr. del medesimo nome ; e la *Tessaglia* colla capitale *Larissa* , patria di *Achille* , ov' è *Farsaglia* celebre per la vittoria di *Cesare* contro *Pompeo*.

I centrali sono : l' *Albania* colla metropoli *Scutari* , e coll' *Epiro* la cui metropoli è *Giannina* , dove sono i *Suliotti* , ed ove *Ottaviano* sconfisse *Antonio* presso *Azio* ; la *Maedonia* colla metropoli *Salonicchi* ; e la *Romania* colla metropoli *Costantinopoli* con più di mezzo milione di abitanti , capitale di tutto l' *Impero Turco* , ed è notabile *Adrianopoli*.

I settentrionali sono: la *Croazia* e l' *Erzegovina* , o *Dalmazia Turca* colla metropoli *Trawnich* ; la *Bosnia* colla metropoli *Sarajevo* ; e la *Bulgheria* colla metropoli *Sofia*.

Oltreacciò vi sono tre Principati tributarii di *Moldavia*, *Vallachia*, e *Servia*, colle metropoli *Yassi*, *Bukarest*, e *Semendria*, che godono una certa libertà, e certi dritti loro garentiti dalla Russia, e perciò diconsi *Provincie mediate*.

Nell' Asia possiede pure il Gran Signore la *Turchia Asiatica*; e nell' Africa è Sovrano diretto degli *Stati di Egitto*, *Tripoli*, e *Tunisi*.

D. Come è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Il clima è temperato e salubre; e se la peste vi fa strage, deriva piuttosto dalla scioperatezza del governo. Il suolo è fertile; e nell' *Isola di Candia* nascono spontanee le canne da zucchero; ma l' agricoltura languisce.

La religione dominante è la Maomettana; ed il governo è dispotico, regolato dal Sultano Abdul, il cui primo Ministro chiamasi Visir; e Divano il consiglio di Stato.

La rendita del Gran Signore ascende a circa 40 milioni di ducati, la forza armata a 200 mila soldati regolari, oltre degl' irregolari; e la flotta ascende a 70 legni da guerra, cioè 46 vascelli, 25 fregate, 5 corvette, e 24 bastimenti inferiori.

I Turchi sono robusti, ma pochi industriosi; e perchè sprezzano le scienze, vivono nel-

l'ignoranza. Sono però ospitali , caritatevoli ,
e di buona fede nel commercio.

CAPITOLO V.

Della Grecia.



- D. Dite i confini e l'estensione della Grecia?
- R. La Grecia con una superficie di 44 mila miglia quadrate ed una popolazione di circa 700 mila abitanti ; confina colla *Tessaglia Turca* a settentrione , secondo una linea tirata da *Arta* a *Volo* ; col *Jonio* a ponente e mezzogiorno ; e coll' *Arcipelago* a Levante.
- D. Parlate dell' oreografia , e idrografia della Grecia?
- R. I suoi monti sono la catena del *Taigetto* nella *Morea* , che corre dal monte *Pindo* , passando per l'istmo di *Corinto* , come si osservò , parlando delle montagne della *Turchia* ; il monte *Pindo* nella *Tessaglia* , ed il *Parnaso* , l' *Elicon* , il *Pelia* , ed *Ossa* nella *Livadia*.
- Il suo lago principale è quello di *Livadia* ; e i suoi fiumi sono il *Cefiso* , e l' *Asopo* nella *Livadia* ; l' *Alfeo* , ed il *Vasilipotamo* nella *Morea*.
- D. Come è divisa la Grecia ?
- R. La Grecia abbraccia la parte meridionale della

Tessaglia , la Livadia, la Morea, e le isole Cicladi colle Sporadi.

Essa dividesi in dieci Dipartimenti , cioè due nella Tessaglia , una nella Livadia, cinque nella Morea , e due sono formate dalle isole.

I due Dipartimenti nella Tessaglia sono l'*A-carnania* ed *Etolia* colla metropoli *Vrachori* ; e la *Locride* e *Focide* colla metropoli *Salona*.

Il Dipartimento della *Livadia* è quello dell'*Attica* e *Beozia* colla metropoli *Atene* , capitale ancora di tutta la Grecia , con 48 mila abitanti , dopo la quale si distinguono *Maratona* , ove gli Ateniesi capitanati da Milziade sconfissero i Persiani comandati da Dario ; e *Tebe* patria di Pindaro ed Epaminonda.

I 5 Dipartimenti della Morea, o Peloponneso sono: l'*Argolide* e *Corintia* colla metropoli *Nauplia* ; l'*Acaja* ed *Elide* colla metropoli *Patrasso* ; la *Messenia* colla metropoli *Arcadia* ; il Dipartimento dell'*Arcadia* colla metropoli *Tripelizza* ; e finalmente la *Iaconia* colla metropoli *Mistra* presso l'antica Sparta.

Le isole Cicladi nell'Arcipelago , così dette perchè formano un cerchio intorno l'isola di Delo , costituiscono un solo Dipartimento colla metropoli *Ermopoli* sull'isola di *Sira* ; e le *Sporadi* o sia sparse , fra le quali si distinguono *Salamina* e *Negroponte*, formano l'altro Di-

partimento dell' *Eubea* colla metropoli *Calcide*.

D. Quali sono i suoi golfi principali?

R. Sono i golfi di *Lepanto*, di *Atene*, e di *Talanta* tra la *Livadia* e *Negroponte*, anticamente *Eubea*.

D. Come è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Il clima è temperato e salubre, ed il suolo è fertile. La religione dominante è la Greca scismatica, ed il governo è misto, regolato da una rappresentanza, e dal Sovrano Ottone I. della casa *Baviera*.

I Greci hanno ereditato lo spirito e le virtù de' loro antenati; ma ne hanno anche conservato la vanità, che genera delle discordie. Le donne Greche di oggidì non la cedono a quelle degli antichi tempi in bellezza, e ne' costumi, perchè serbano ancora le tracce dell' antichità.

S E Z I O N E 1.^a

Delle Isole Jonie.



A ponente della Grecia trovansi le *Isole Jonie* con circa 200 mila abitanti, che formano una repubblica sotto la protezione dell' Inghilterra. Esse situate nel Jonio, onde portano il nome, hanno per capitale *Corfù* con 12 mila abitanti;

e le principali isole sono *Corfù*, *Paxo*, e *S. Maura*; *Itaca*, *Cefalonia*, *Zante*, e *Cerigo*.

**ESERCIZII DI GEOGRAFIA SULLE PARTI
MERIDIONALI DELL' EUROPA.**

Terminate le cinque parti meridionali dell' Europa, per fare che i ragazzi abbiano un' idea chiara della loro posizione e rispettive distanze, fa d'uopo precisare per mezzo di quali regioni, o mari una parte venga a comunicare all' altra. Si eserciteranno quindi a rispondere alle seguenti domande :

1. Volendo andare sopra una nave da Costantinopoli a Venezia, da Venezia a Napoli, da Napoli a Barcellona, e da questa a Lisbona, quali mari si debbono valicare ?

2. Per fare questi viaggi sempre per terra, quali Stati si debbono traversare ?

3. Da chi volesse andare da Napoli ad Atene, o a Lisbona, quali regioni si dovrebbero percorrere ?

4. Quali sono i fiumi, laghi, e canali di tutte le parti meridionali dell' Europa ?

5. Dite tutte le montagne de' cinque Stati meridionali dell' Europa.

6. Dite le popolazioni ed i Sovrani degli anzidetti cinque Stati.

CAPITOLO VI.

Della Francia.

D. Dite i confini e l'estensione della Francia.

R. La Francia con una superficie di 154 mila miglia quadrate, ed una popolazione di 33 milioni e mezzo di abitanti, confina col *Belgio* e colla *Manica* a borea; coll' *Atlantico* a ponente; colla *Spagna* e col *Mediterraneo* a mezzogiorno; e coll' *Italia*, coll' *Elvezia*, e colla *Germania* a levante.

D. Quali sono i suoi monti, fiumi, e laghi principali?

R. Le sue montagne sono i *Pirenei*, che la dividono dalla Spagna; le *Sevenne* che intersecano l'antica provincia di Linguadoca; e le *Alpi* che la separano dall'Italia, ed estendono nella Francia due rami secondarii, sotto il nome di *Monti Giura*, e *Vosgi*, verso il nord, sino presso Basilea.

Se la Francia non ha laghi considerevoli, tra i suoi fiumi però meritano distinguersi il *Reno* che riceve la *Mosa* e la *Mosella*; la *Senna*, che passa per Parigi, e si scarica nella *Manica*; la *Loire*, e la *Garonna* che sboccano nell'Atlantico; il *Rodano*, ed il *Varo* che si perdono nel Mediterraneo.

Tra i molti canali della Francia, onde agevolare il commercio interno, è famoso il canale di *Linguadoca* che per mezzo della *Garonna* unisce il Mediterraneo coll'Atlantico.

D. Quali sono i suoi golfi, e le sue isole principali?

R. Il primario suo golfo è quello di *Lione*; e le isole principali sono le *Bellisle*, ed *Oleron* nell'Atlantico; e le isole di *Hyerès* nel Mediterraneo.

D. Dite le divisioni della Francia.

R. La Francia, compresa la Corsica, si divide in 33 antiche provincie, ciascuna delle quali comprende varii Dipartimenti. Noi le divideremo in settentrionali, orientali, centrali, occidentali, e meridionali.

PROVINCIE SETTENTRIONALI.

Fiandra	cap. Lilla	Isola di Franc.	cap. Parigi
Artois	Arras	Sciampagna	Troyes
Picardia	Amiens	Lorena	Nancy
Normandia	Rouen	Alsazia	Strasburgo

PROVINCIE OCCIDENTALI.

Brettagna	cap. Rennes	Aunis	Saint-
Maine	Le Mans	tonge e An-	cap.
Angiò	Angers	gumese	Angoulême
Poitou	Poitiers		

PROVINCIE CENTRALI.

L' Orleanese		Borbonese	cap. Moulins
e Perche	cap. Orleans	La Marca	Gueret
Turena	Tours	L' Alvernia	Clermont
Berry	Bourges	Limosino	Limoges
Nivernese	Nevers		

PROVINCIE ORIENTALI.

Franca Con-		Lionese	cap. Lione
tea	cap. Besançon	Delfinato	Grenoble
Borgogna	Dijon		

PROVINCIE MERIDIONALI.

Provenza	cap. Marsiglia	Bearn	cap. Pau
Avignone	Avignone	Guienna e Gua-	
Roussillon	Perpignano	scogna	Bordeaux
Contea di		L'Isola di Cor-	
Foix	Foix	sica	Ajaccio
Linguadoca	Tolosa		

Oltre a ciò possiede la Francia nell' Africa il regno di *Algieri*, lo Stabilimento di *S. Luigi* e di *Gorea* nella *Senegambia*; e l' isola *Borbone*, e di *S. Maria* presso *Madagascar*. Nella *Columbia* possiede la *Guijana francese*, e nell' America settentrionale le *Antille francesi*.

La capitale della Francia è *Parigi* sulla Senna con 900 mila abitanti , fornita di magnifici edifizii , tra i quali si distinguono il *palazzo Reale*, e quello di *Borbone* , e delle *Tuilleries*. Dopo la capitale , cominciando da settentrione a mezzogiorno , si distinguono nella parte occidentale , *Lilla* , *Versaglia* , ed *Orleans* ; *Brest* , *Nantes* , e la *Rochelle* ; *Bordeaux* , *Tolosa* , e *Montpellier*.

Nella parte orientale si distinguono *Strasburgo* , *Nancy* , e *Troyes* ; *Dijon* , *Besançon* , e *Lione* ; *Grenoble* , *Avignone* , *Tolone* , e *Marsiglia*.

D. Come è il clima , il suolo , la religione , ed il governo ?

R. Il clima della Francia è temperato , ed il suolo è fertile in ogni genere di prodotti. La religione dominante è la cattolica ; ed il governo è misto, regolato dalle Camere de' Pari e de' Deputati , e dal Sovrano Luigi Filippo della famiglia d'Orleans.

Siccome la civiltà e la letteratura francese hanno fatto grandissimi progressi ; così l'industria di questa nazione ha spiegato alti voli in ogni genere di manifatture , che occupano il primo luogo dopo quelle d'Inghilterra.

La rendita ascende a 250 milioni de' nostri ducati ; la forza armata a 230 mila soldati ; e la flotta a 350 legni.

I Francesi sono vivaci , intraprendenti , ela-

stici , bellicosi , amanti delle novità , e molto dediti alle scienze e alle arti.

CAPITOLO VII.

Del Belgio.



D. Quali sono i confini, e l'estensione del Belgio?

R. Il Belgio con una estensione di 9780 miglia quadrate ed una popolazione di circa 4 milioni, confina coll' *Olanda* al nord ; col *Mare del nord* all' ovest ; colla *Francia* al sud ; e colla *Germania* all'est.

D. Quali sono le sue montagne , fiumi , e laghi principali?

R. I principali suoi monti sono le *Ardenne* tra la Francia ed il Belgio , di cui ne attraversano le provincie meridionali.

Nel Belgio non vi sono laghi ; ma tra i suoi fiumi si distinguono la *Schelda* , la *Mosa* , la *Mosella* , ed il *Reno* ; e tra i suoi canali meritano notarsi quello di *Bruxelles* , che unisce questa città con Anversa , e'l canale *Belgico* del nord che unisce la *Schelda* alla *Mosa*.

D. Come è diviso il Belgio?

R. Si divide in nove provincie: due a settentrione, quattro in mezzo, e tre a mezzogiorno. Le due al nord sono il *Marchesato di Anversa* , e

Limburgo con le capitali *Anversa*, e *Maestricht*. Le quattro in mezzo sono: *Fiandra Occidentale*, *Fiandra Orientale*, *Brabante Meridionale*, ed il *Paese di Liegi*, colle capitali *Bruges*, *Gand*, *Bruxelles*, e *Liegi*. Le tre al sud sono *Hainaut*, *Namur*, e *Gran Ducato di Lussemburgo*, colle capitali *Mons*, *Namur*, e *Lussemburgo*.

La capitale del Belgio è *Bruxelles* con 100 mila abitanti non molto lungi da *Waterloo*, famosa per la battaglia di Napoleone.

D. Come è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Il clima è freddo ed umido, ed il suolo è piuttosto fertile. La religione dominante è la cattolica, ed il governo è misto, regolato da due Camere, e dal Sovrano Leopoldo Federico della casa Sassonia-Coburgo. L'armata è di circa 70 mila soldati.

I Belgii hanno un linguaggio, e costumi poco diversi da quelli degli Olandesi, ed usano pure la lingua Francese.

CAPITOLO VIII.

Dell' Olanda.



D. Quali sono i confini, e l'estensione dell' Olanda?

R. L' Olanda con l'estensione di 8250 miglia quadrate e con 2 milioni e mezzo di abitanti, confina col *Mare del Nord* a settentrione e a ponente; col *Belgio* a mezzogiorno; e colla *Germania* a levante.

D. Parlate dell' oreografia , e idrografia dell' Olanda .

R. L' Olanda non ha montagne considerevoli ; ma tra i suoi fiumi si distinguono la *Schelda*, il *Reno* , e l' *Issel*; e tra i suoi laghi è rimarchevole il così detto *Mare di Harlem* , che comunica all'est col golfo di *Zuiderzee*.

L' Olanda ha tanti canali che la tagliano per ogni direzione ; che potendosi andare da una città all'altra per mezzo di barche, queste ne rimpiazzano le Diligenze.

D. Come si divide l'Olanda?

R. Si divide in 10 provincie : due meridionali , quattro centrali , e quattro settentrionali. Le due meridionali sono *Zelanda* , e *Brabante settentrionale* colle capitali *Middelburg* , e *Bois-le-Duc*. Le quattro centrali sono: *Olanda Meridionale*, *Olanda Settentrionale*, *Utrecht* , e *Gueldria*, colle capitali *Aja* , *Amsterdam* , *Utrecht* , ed *Arnheim*. Le quattro a settentrione sono: *Over-Yssel* , *Drenthe* , *Frisia* , e *Groninga* ; colle capitali *Zwol* , *Assen* , *Leuwarden* , e *Groninga*.

Oltre a ciò l' Olanda dopo la perdita di Bu-

na Speranza, possiede in Africa dieci *Forti* sulla *Costa di Oro*; le *Antille Olandesi* in America, ed una parte dell' *Arcipelago di Sumatra*, di *Giava*, e di *Borneo* nella *Meganesia*.

Dopo la capitale *Aja* con 60 mila abitanti merita notarsi *Amsterdam* con 200 mila anime, una delle più ricche e commercianti città dell' Europa; ed indi *Rotterdam* patria di *Erasmus*, e *Leyden*, dove la prima volta si fece l'esperienza sull'elettricità colla bottiglia detta di *Leyden*.

D. Com'è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. L'aria è umida e malsana, ed il suolo è poco atto all'agricoltura, perchè essendo quasi sotto livello del mare, sarebbe ingojato dalle acque, senza le famose *Dighe* che servono di riparo all'impeto del mare. La religione è calvinista, ed il governo è misto regolato da due Camere e dal Sovrano *Guglielmo I.* della famiglia *Orange-Nassau*.

L'armata ascende a circa 70 mila soldati, e la flotta a 49 vascelli, 25 fregate, e molti legni minori, per lo stat'ostile col Belgio, che presso a poco ha l'istesse forze armate.

Gli Olandesi sono attaccati all'interesse, ed esperti nel commercio; e per l'umidità del clima sono tardi e flemmatici.

CAPITOLO IX.

Della Svizzera.

D. Quali sono i confini, e l'estensione della Svizzera?

R. La Svizzera con una superficie di 44 m. e 200 miglia quadrate, ed una popolazione di circa due milioni, confina colla *Francia* a ponente; coll' *Italia* a mezzogiorno; e colla *Germania* a levante e a borea.

D. Quali sono le sue montagne, fiumi, e laghi principali?

R. Le sue montagne sono le *Alpi*, tra le quali si distinguono il *monte Bianco*, *S. Bernardo*, e *S. Gottardo*. Da esse si distaccano tre branche, cioè le *Alpi Bernesi*, che passano pel Cantone di *Berna*; le *Alpi Surene* che toccano il Cantone di *Uri*; e i monti *Adula*, che traversano il paese de' *Grigioni*.

I principali de' suoi laghi sono quelli di *Ginevra*, di *Neuschatel*, di *Costanza*, di *Zurigo*, e di *Berna*; e tra i suoi fiumi si distinguono il *Reno*, l' *Aar*, il *Rodano*, il *Ticino*, e l' *Inn*. La Svizzera non manca pure di canali fatti per la comunicazione de' suoi laghi.

D. Come si divide la Svizzera?

R. Si divide in 22 Cantoni, de' quali 13 sono lungo i confini, e 9 centrali. Le capitali de' primi sono *Ginevra*, *Neuschatel*, e *Soletta*; *Basilea*, *Sciaffusa*, e *Fravenfeld*; *S. Gallo*, *Appenzel*, e *Glaris*; *Coira*, *Bellinzona*, *Sion*, e *Losanna*. Le capitali de' Cantoni centrali sono *Friburgo*, *Berna*, e *Lucerna*; *Arau*, *Zurigo*, e *Zug*, *Schweitz*, *Altorf*, e *Stans*.

D. Come è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Il suo clima quantunque freddo, pure è salubre; ed il suolo benchè montuoso, produce molto grano e frutti, per l'industria degli abitanti. La religione è un misto di Cattolici, Protestanti, ed Ebrei; ed il governo è repubblicano, regolato da un' assemblea di Deputati, preseduta da un capo detto *Landamano*, che si sceglie ogni due anni alternativamente da' tre Cantoni di *Zurigo*, *Lucerna*, e *Berna*, chiamati perciò Cantoni dirigenti. L'armata ascende a 28 mila soldati.

Gli Svizzeri che sono semplici, dolci ed ospitali, si distinguono pel coraggio, e per la loro fedeltà. Essendo il loro paese poco fertile e ristretto, sono perciò facili ad emigrare, e mandano anche oggidì de' Reggimenti interi al servizio delle Potenze estere.

CAPITOLO X.

Della Confederazione Germanica.

D. Quali sono i confini, e l'estensione della Confederazione Germanica?

R. La Germania dell'estensione di 499 mila miglia quadrate, e con una popolazione di 36 milioni di abitanti, confina a borea col *Baltico*, colla *Danimarca*, e col *mare del Nord*; a ponente coll' *Olanda*, col *Belgio*, e colla *Francia*; a mezzogiorno colla *Svizzera*, e coll' *Austria*; ed a levante coll'istess' *Austria* e colla *Prussia*.

D. Quali sono i suoi monti, fiumi, e laghi principali?

R. Le sue montagne sono la catena *Ercinia* a mezzogiorno del Regno di *Annover*; e le due diramazioni delle *Alpi*, cioè quella di *Foresta nera* tra *Bade* e *Wurtemberg*, e quella dei monti *Arlberg* tra *Wurtemberg*, e *Baviera*.

Siccome tra i suoi fiumi si distinguono l'*Elba*, il *Weser*, il *Reno*, il *Danubio*, e l'*Inn*; così tra i suoi laghi sono notabili quello di *Costanza*, e di *Schwerin*.

D. Come si divide la Confederazione Germanica?

R. Si divide in 38 Stati indipendenti, ma con-

federati tra loro, che sono: 4 Regni, e l'Ettorato di Assia Cassel; 6 Gran Ducati; 8 Ducati; 41 Principati; 4 Città libere; e quelle parti dell' Austria, Prussia, Olanda, e Danimarca che entrano nella Confederazione.

La Danimarca vi entra pel Ducato di Olstein; e l'Olanda pel Granducato di Lussemburgo; la Prussia per quasi tutti i suoi Stati, ad eccezione della Prussia orientale ed occidentale, e della Posnania; l'Austria finalmente vi entra per la Boemia, la Moravia, l'Arciducato di Austria, la Stiria, la Carniola colla Carinzia, il Tirolo, ed il governo di Trieste.

I 4 Regni sono: il Regno di *Annover* colla metropoli dell'istesso nome, e con la celebre Università di *Göttinga*; il Regno di *Sassonia* colla metropoli *Dresda*, e con *Lipsia* famosa per la battaglia di Napoleone; il Regno di *Baviera* colla metropoli *Monaco*, e con le notabili città di *Bamberga*, *Norimberga*, ed *Augusta*; ed il Regno di *Wurtemberg* colla metropoli *Stuttgart*, e coll'Università di *Tubinga*, ed *Ulma* celebre per la battaglia di Napoleone.

I sei Gran Ducati sono; il *Gran Ducato di Bade* colla metropoli *Carlsruhe*, e quelli di *Assia Darmstadt*, di *Oldenburg*, e di *Sassonia Weimar* colle metropoli dello stesso nome; il *Gran Ducato di Mecklemburg Schwerin*, e di

Mecklemburg Strelitz colle capitali del medesimo nome.

I otto Ducati sono quelli di *Nassau*, *Gotha*, e *Meiningen*; *Altenburg*, *Bernburg*, e *Kothen*; di *Dessau*, e *Brunswick*.

Gli undici Principati sono quelli di *Licht*, di *Sigmaringen*, ed *Hechingen*; di *Rudolstadt*, *Sonders*, e *Greitz*; di *Lobenstein*, *Schleiz*, ed *Arolsen*; di *Bukemburg*, e di *Detmold*.

Aggiunte a queste le quattro città libere di *Lubecca*, *Amburgo*, *Brema*, e *Francfort*, non che le suddette parti dell' *Austria*, della *Prussia*, dell' *Olanda*, e della *Danimarca*, formano i 38 Stati della Confederazione, stabilita per la sicurezza delle Potenze alleate. Ognuno di questi Stati si governa indipendentemente, che noi non descriveremo in particolare, riguardandoli in generale nel solo aspetto di Confederazione che essi, come tante parti, vengono a costituire. La Dieta federativa si tiene in *Francfort*, ove presiede l'Imperadore di *Austria* per mezzo di un suo Plenipotenziario.

D. Com' è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Siccome il clima nelle parti boreali è freddo, ed in altre assai dolce; così pure il terreno in alcuni cantoni è sterile, ed in altri è ferti-

le. La religione è un misto di Cattolici , Protestanti , ed Ebrei ; ed il governo è costituzionale ad eccezione delle quattro città libere , dov'è repubblicano.

I Tedeschi non solo sono franchi , onesti , ed ospitali ; ma laboriosi , buoni soldati , ed atti alle scienze.

CAPITOLO XI.

Della Prussia.



D. Dite i confini , e l'estensione della Prussia?

R. La Prussia con una superficie di 70 mila miglia quadrate , e con una popolazione di circa 44 milioni di abitanti , confina col *mar Baltico* a borea ; colla *Confederazione Germanica* a ponente ; coll' *Austria* a mezzogiorno ; e con la *Russia* a levante.

La Prussia Renana poi , separata dalla massa principale , confina coll' *Olanda* e col *Belgio* a ponente ; colla *Francia* al sud ; e colla *Confederazione Germanica* a levante e a borea .

D. Quali sono i suoi monti , fiumi , e laghi principali ?

R. I suoi monti sono i *Sudeti* all' ovest e al sud ; i rami del *Thuring-Wald* nella Sassonia Prussiana ; ed i rami del *Wester-Wald* e de' *Vosgi* nella Prussia Renana.

I principali suoi fiumi sono il *Niemen* , il

Pregel, la *Vistola*, l'*Oder*, e l'*Elba*, l'ultimo de' quali sbocca nel mare del nord, e gli altri nel Baltico.

Siccome due sono i più notabili suoi laghi, cioè quelli di *Frisch-Haff*, e di *Curisch-Haff*; così due sono i primarii suoi canali, cioè quello di *Bromberg*, che unisce l'*Oder* alla *Vistola*; ed il *Canale di Finow*, che unisce l'*Oder* all'*Elba*.

D. Come si divide la Prussia?

R. Si divide in otto provincie, che sono: la *Prussia* propriamente detta, divisa in *orientale* ed *occidentale*, colle metr. *Konisberg*, e *Danzica* nel cui Governo è *Thorn*, patria di Copernico; la *Pomerania* colla metr. *Stettin*; il *Brandeburghese* colla metr. *Berlino*, capitale ancora di tutta la Prussia con 270 mila abitanti; la *Sassonia Prussiana* colla metr. *Magdeburg*; la *Slesia* colla capitale *Breslavia*; è la *Posnania* colla capitale *Posen*. Le altre due provincie separate dalla massa principale de' domini prussiani sono la *Prussia Renana* colla metr. *Colonia*, e la *Vestfalia* colla metr. *Munster*.

D. Come è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Il clima è freddo ed umido; ed il terreno è poco fertile, ad eccezione della Slesia. La religione dominante è la Calvinista e Luterana,

essendovi anche de' Cattolici per la tolleranza di ogni religione ; ed il governo è monarchico , regolato da Federico Guglielmo III. della Casa Elettorale di Brandeburgo. La rendita ascende a 50 milioni , e l'armata a 180 mila soldati forti , flemmatici , probi, e laboriosi, che sono le proprietà generali de' Prussiani.

SEZIONE 1.^a

DELLA REPUBBLICA DI CRACOVIA.



Tra la Prussia , l' Austria , e la Russia trovasi la piccola repubblica di Cracovia , con una popolazione di 128 mila abitanti , formata dalla capitale Cracovia con 30 mila anime , e da pochi altri comuni che hanno un governo aristocratico , sotto la protezione delle tre indicate potenze.

CAPITOLO XII.

Dell' Impero Austriaco.



- D. Dite i confini, e l'estensione dell'Impero Austriaco ?
- R. L' Austria con una superficie di 182 mila miglia quadrate, e con una popolazione di 34 milioni di abitanti, confina colla *Russia* , e colla *Prussia* al nord ; colla *Confederazione Germa-*

nica, coll' *Elvezia*, e coll' *Italia* all' ovest; colla *Turchia* al sud; e coll' istessa *Russia* all' est.

D. Quali sono i suoi monti, fiumi, e laghi principali?

R. I suoi monti sono le *Alpi*, i *Sudeti*, ed i *Carpazi*. Dalle *Alpi* staccansi due catene, che entrano nell' *Austria*, cioè le *Alpi Noriche*, e le *Alpi Retiche*. Le prime scorrendo tra l' alta e bassa *Austria*, giungono sino a' dintorni di *Vienna*; e le seconde, cioè l' *Alpi Retiche*, entrano nel *Tirolo*; ed un ramo di esse s' inoltra nel *Padovano* sotto il nome di *Monti Euganei*, ed un altro nella *Carniola*, e nell' *Istria* sotto il nome di *Alpi Giulie*.

I *Sudeti* cingono la *Boemia*, ed estendono diramazioni nella *Moravia*; ed i *Carpazi* cingono l' *Ungheria*, e la *Transilvania*.

I suoi fiumi principali sono l' *Elba* nella *Boemia* ingrossata dalla *Moldava*; ed il *Danubio*, che riceve a sinistra la *Morava*, ed il *Tibisco*, ed a destra la *Drava*, e la *Sava*.

Siccome tra i suoi laghi si distinguono il lago *Balaton*, e quello di *Costanza* all' ov. del *Tirolo*; così tra i suoi canali meritano attenzione quello di *Vienna*, che unisce questa città a *Neustadt*; il *Canale di Bega* in *Ungheria*; ed il *Canale di Francesco* che unisce in *Ungheria* il *Danubio* al *Tibisco*.

D. Come si divide l'Impero Austriaco?

R. L'Austria, oltre la Lombardia, di cui si è parlato nella descrizione dell'Italia, abbraccia i seguenti Governi:

Il *Tirolo* colla metr. *Inspruck*, e con la città di *Trento*, celebre pel Concilio Tridentino: l'*Alta Austria* colla metr. *Linz*: la *Bassa Austria* colla capitale *Vienna* con 300 mila abitanti, metr. ancora di tutto l'Impero Austriaco: la *Boemia* colla metr. *Praga*: la *Moravia* colla metr. *Brunn*, e *Austerlitz* famosa per la battaglia di Napoleone: la *Galizia* colla metr. *Lemberd*: la *Transilvania* colla metr. *Klausemburg*: la *Schiavonia* colla metr. *Essek*: la *Croazia* colla metr. *Agram*: la *Stiria* colla metr. *Gratz*: il *Regno Illirico*, diviso ne' due governi di *Iubiana*, e *Trieste* colle metr. del medesimo nome: la *Dalmazia* colla metr. *Zara*: l'*Alta Ungheria* col *Bonnato* colla capitale *Presburgo*: la *Bassa Ungheria* colla capitale *Buda* congiunta *Pest* con un ponte di barche sul Danubio: ed il *Governo de' confini Militari* diviso in quattro *Generalati*.

Appartengono pure all'Austria le isole di *Ossero*, *Cherso*, e *Veglia* nel golfo di *Quarnero*, al sud del golfo di *Trieste*; e le isole lungo la *Dalmazia*.

D. Come è il clima, il suolo, la religione, ed il governo ?

R. Il clima è per lo più freddo, ed il suolo è piuttosto fertile. La religione dominante è la Cattolica, essendovi tollerata la Protestante e l'Ebreja; ed il governo è monarchico ereditario, regolato da FERDINANDO I. della famiglia Borbone; ma nell' *Ungheria* e nella *Transilvania* è limitato. Il suo commercio attivo consiste in vini di *Ungheria*, in tele e stoffe, ed in lavori di porcellana, di argento, e di oro. La rendita ascende a 86 milioni di ducati, e l'armata a 300 mila soldati.

Gli Austriaci sono robusti, flemmatici, semplici, ubbidienti alle leggi, e ciechi esecutori degli ordini de' loro superiori.

ESERCIZII DI GEOGRAFIA.

Terminate le otto parti centrali dell'Europa, oltre gli esercizi per ciascuna di dette parti, come si è praticato pel Regno di Napoli e lo Stato Pontificio, si faranno le seguenti domande, per metterle in correlazione tra loro, e colle parti meridionali dell'Europa.

1. Quali Stati e provincie debbono passarsi per andare da Parigi a Vienna ?

2. Quali Regni dovranno traversarsi per andare da Vienna a ciascuna capitale degli otto Stati centrali dell' Europa?

3. Per dove dovrà passarsi, onde andare per terra da Atene a Vienna, da questa a Parigi, da Parigi a Madrid, e da questa a Napoli?

4. A quali Stati meridionali, e centrali di Europa si può andare per mare da Costantinopoli?

5. Quali mari dovrebbero valicarsi negli anzidetti viaggi?

6. Qual direzione deve tenersi, e quali regni debbono passarsi, per andare da Lisbona a Berlino, e da Berlino a Costantinopoli?

7. Qual direzione si tiene, e quali Stati si passano, andando da Lecce a Parigi?

8. Dite le montagne di tutte le otto parti centrali dell' Europa.

9. Quali sono i fiumi, laghi, e canali dell'anzidette otto parti?

CAPITOLO XIII.

Della Russia Europea.



D. Dite i confini e l' estensione della Russia Europea.

R. La Russia Europea con una superficie di un milione 535,700 miglia quadr. e con una popol. di 56 milioni e mezzo di abitanti, tiene il ma-

re *Glaciale Artico* a settentrione; gli *Stati Svedesi*, il *Baltico*, la *Prussia*, l'*Austria*, e la *Turchia* a ponente; il *mar Nero*, e i *monti Caucaso* a mezzogiorno; e il *Caspio*, e i *monti Urali* a levante.

D. Dite le sue montagne, i fiumi, e laghi principali.

R. Le sue montagne si possono ridurre a cinque catene che sono: le due catene della *Tauride*, e del *Caucaso* al sud; la catena degli *Urali* all'est; i *monti della Lapponia Russa* al nord; ed i *monti Waldai* che cuoprono la parte centrale della *Russia*.

I suoi fiumi sono la *Volga* che sbocca nel *Caspio*; il *Don*, il *Dnieper*, ed il *Dniester* che sboccano nel *mar Nero*; la *Vistola*, il *Niemen*, e la *Neva*, che si scaricano nel *Baltico*; l'*Onega*, la *Dwina*, e la *Petchora* che si perdono nell'*Oceano Artico*.

Siccome tra i suoi laghi si distinguono il *Caspio*, l'*Onega*, e il *Ladoga*; così tra i suoi moltissimi canali che rendono *Pietroburgo* il centro del commercio, meritano attenzione i due canali che uniscono il *Caspio* al *mar Nero*; i tre canali di *Regio*, di *Oginski*, e della *Beresina*, che comunicano il *mar Nero* al *Baltico*; e i due *Canali di Kubensk*, e del *Nord*, che mettono in comunicazione il *mar Bianco* col *Caspio*.

I suoi golfi sono quelli di *Odessa* nel mar Nero ; il golfo di *Livonia* nel Baltico ; ed il golfo di *Arkangel* nell' Oceano Artico.

D. Come è diviso l'Impero Russo?

R. La Russia Europea si divide in 50 governi de'quali i settentrionali sono:

GOVERNI SETTENTRIONALI

CAPITALI.

La Finlandia colla
Lapponia Russa

Helsingfors all'est del-
l' antica capitale Abo,
incendiata nel 1827.

Il Governo di Pie-
troburgo

Pietroburgo metro-
poli dell'Impero.

Olonetz

Petrosavodsk

Arkangel

Arkangel

Vologda

Vologda

GOVERNI ORIENTALI

CAPITALI.

Viatka

Viatka

Permm

Permm

Kazan

Kazan

Simbirsk

Simbirsk

Oremburg

Oufa

Saratov

Saratov(36 m. abit.)

GOVERNI MERIDIONALI

CAPITALI.

Astrakan

Astrakan

Caucaso

Stacropol

Georgia
 Cosacchi del Don, e del
 mar Nero
 La Tauride colla Peni-
 sola di Crimea
 Ekaterinoslav
 Kherson
 Bessarabia

Tiflis

Tcherkask

Simferopol
 Ekaterinoslav
 Kherson
 Kikiner

GOVERNI OCCIDENTALI

CAPITALI.

Novogorod
 Pleskof
 Estonia
 Livonia
 Curlandia
 Vilnese
 Vitevsk
 Grodnese
 G. di Minsk
 G. di Mohilew
 Regno di Polonia
 Volhynia
 G. di Kiew
 La Podolia

Novogorod
 Pleskof
 Revel
 Riga
 Mitau
 Vilna
 Vitevsk
 Grodno
 Minsk
 Mohilew
 Varsavia
 Gitomir
 Kiew
 Kaminieck

GOVERNI CENTRALI

CAPITALI.

Jaroslav
 Kostroma

Jaroslav
 Kostroma

Vladimir	Vladimir
Riazan	Riazan
Penza	Penza
Tambov	Tambov
Veroneje	Veroneje
Kharkov	Kharkov
Poltova	Poltova
Tchernigov	Tchernigov
Kursk	Kursk
Orel	Orel
Smolensk	Smolensk
Kaluga	Kaluga
Tula	Tula
Mosca	Mosca
Twer	Twer

Appartengono pure alla Russia l'Isola di *Tendra* nel mar Nero; l'*Arcipelago Estonio*, l'*Arcipelago* di *Abo*, e l'*Arcipelago* di *Aland* nel Baltico; ed il Gruppo della nuova *Zembla*, e l'*Arcipelago* di *Spitzberg* nell'Oceano Artico; non che la parte settentrionale dell'Asia, detta *Russia Asiatica*; e l'*America Russa* nell'*America settentrionale*.

La capitale della Russia è *Pietroburgo* con 450 mila abitanti, posta sulla Neva al fondo del golfo di Finlandia, dopo la quale si distingue *Mosca* con 260 mila anime anticamente cap. dell'Impero Russo, incendiata dagli stessi abitanti

nel 1812, per non dare un quartiere d'inverno a' Francesi che tentavano di entrarvi; onde Napoleone fu costretto ritirarsi a *Kahuga*, città di 25 mila abitanti. Meritano pure attenzione *Arkangel* con 10 mila abitanti e con un porto sul mar Bianco; *Riga* con 46 mila anime, ed un porto sul Baltico; *Odessa* con 40 mila abitanti; e *Simferopol* con 5 mila anime che hanno anche porti frequentati sul mar Nero.

D. Come è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Il clima della Russia è vario per la sua grande estensione, essendo freddissimo nelle parti settentrionali, e temperato nel resto; e l'immensità delle pianure la rende più fredda d'ogni altra nazione di Europa ad uguale latitudine.

Il suolo anche varia secondo il clima, essendo sterile nelle parti boreali, e piuttosto fertile nel centro e verso il sud; ed abbonda di miniere d'argento e di oro.

La religione dominante è la Greca scismatica, colla tolleranza però della cattolica ed altre sette; e il governo è monarchico regolato da Niccolò I.^o col titolo di Czar, della discendenza di Pietro il Grande.

La rendita ascende a più di cento milioni di ducati; l'armata terrestre a 800 mila, e

quella di mare a 33 mila soldati con una flotta di 300 legni. I Russi sono robusti e buoni soldati, dediti al commercio, ed atti alle scienze ed alle arti.

CAPITOLO XIV.

Degli Stati Svedesi.



D. Dite i confini e l'estensione degli Stati Svedesi.

R. Gli Stati Svedesi con una superficie di 223 mila miglia quadrate e una popolazione di circa 4 milioni di abitanti, confinano coll' *Oceano Glaciale Artico* al nord; col *Mare del Nord* all'ovest; collo *Skager-Rak*, col *Cattegat*, e col *Baltico* al sud; e coll' istesso *Baltico*, e colla *Russia* all'est.

D. Quali sono i suoi monti, fiumi, e laghi principali?

R. I suoi monti sono i *Dofrini*, o *Alpi Scandinave*, che correndo dal nord al sud, separano la Norvegia dalla Svezia, e da essi si distaccano le tre catene di *Langefield*, *Filfield*, *Dovrefield*.

Tra gl' innumerabili suoi fiumi si distinguono il *Glomen*, l' *Umea*, e la *Tornea*; e siccome

tra tanti suoi laghi meritano attenzione quelli di *Wenern*; e *Wettern*; così tra i suoi canali due sono i più considerabili, cioè il canale di *Gotha*, che unisce il Cattegat col Baltico, e quello di *Waddo* che abbrevia la comunicazione tra il Baltico e'l golfo di Botnia.

D. Come si dividono gli Stati Svedesi?

R. Gli *Stati Svedesi* abbracciano la *Norvegia* e la *Svezia*, tra loro separate dai *Dofrini*.

La *Svezia* si divide in *Lapponia Svedese*, in *Botnia* colla metr. *Tornea*; in *Nordland Svedese* colla capitale *Gesle*; in *Svezia propria* colla capitale *Stockolm*; ed in *Gothia* o *Gotland* colla metr. *Gothenburgo*, dopo la quale meritano attenzione *Malmö*, e *Calmar*.

La *Norvegia* poi si divide in tre regioni; *Nordland Norvegese* colla metr. *Bodoe*; *Nordenfields* colla metr. *Bergen*; e *Sondenfields* colla metr. *Cristiania*.

La capitale degli Stati Svedesi è *Stockolm* con 80 mila abitanti, e dopo di essa si distingue *Upsal*, *Umea*, e *Tornea*.

D. Come è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Il clima è freddo, specialmente nelle parti settentrionali, dove il giorno e la notte più lunga è di uno a due mesi; ed il suolo è sterile e coperto di monti, boschi, fiumi, e la-

ghi. La religione è Luterana , ed il governo è misto , regolato dalla Dieta di quattro camere , e dal Re Giuseppe Francesco della Casa Oscar.

La rendita ascende a 43 milioni di ducati, la forza armata a 50 mila soldati, e la flotta a 80 legni tra piccoli e grandi.

Gli Svedesi sono puliti e bellicosi, valorosi, attivi, ed amici delle scienze , delle arti , e del lusso.

CAPITOLO XV.

Della Danimarca.

D. Quali sono i confini, e l'estensione della Danimarca?

R. La Danimarca con una superficie di 46400 mila miglia quadrate e con una popolazione di circa due milioni di abitanti, confina collo *Skager-Rak* al nord; col *mare del Nord* all'ovest; colla *Confederazione Germanica* al sud; e col *Baltico* e col *Cattegat* all'est.

D. Parlate dell'oreografia e idrografia della Danimarca.

R. La Danimarca non ha monti e laghi notabili; ma tra i suoi fiumi si distingue il *Trave* nell'*Holstein*; il *Guden* nel *Yutland*, e l'*Elba* che separa il *Lauenburg*, e l'*Holstein* dall'*Anno-*

rese; e tra i suoi canali merita attenzione quello di *Schlesvig-Holstein* che unisce il mare del Nord col Baltico.

D. Come si divide la Danimarca?

R. La Danimarca comprende i *Ducati*, la *Danimarca propria*, e le isole *Feroer* coll' *Islanda* celebre pel vulcano detto *Hecla*.

I *Ducati* sono quello di *Lauenburg* colla metropoli *Ratzeburg*; il *Ducato di Holstein* colla metr. *Gluckstadt*; ed il *Ducato di Yutland meridionale* colla metr. *Schlesvig*.

La *Danimarca propria* comprende il *Yutland settentrionale* colla metr. *Aalborg*; e le isole all' est, tra le quali si distinguono *Fionia*, e l' isola di *Seeland* ov' è *Copenhagen* con 120 mila abitanti capitale di tutti gli Stati Danesi.

La *Danimarca* possiede ancora nell' Asia gli stabilimenti di *Serampour*; di *Tranquebar*; e di *Porto-Novo*; di *Calicut*; di *Balassor*, e di *Patana*. In Africa possiede qualche stabilimento sulle coste di *Oro*, e degli *Schiavi*; e nell' America le *Antille Danesi*, ed il *Groenland Danese*.

D. Come è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Il clima è freddo, ed il suolo è piuttosto fertile. La religione dominante è Luterana,

ed il governo è monarchico, regolato da Cristiano Federico VI della Casa di Holstein.

La rendita ascende a 8 milioni di ducati, la forza armata a 30 mila soldati, e la flotta a 4 vascelli e 7 fregate. I Danesi semplici e dolci sono ben fatti, e valorosi per terra e per mare.

CAPITOLO XVI.

Dell' Isole Brittaniche.



D. Quali sono i confini e l'estensione dell' isole Britanniche?

R. Il Regno unito della Gran Brettagna con una superficie di 440 mila miglia quadrate ed una popolazione di 24 milioni di abitanti, confina coll' *Atlantico* a ponente; coll' istess' *Oceano* e colla *Manica* a mezzogiorno; e col mare del nord a levante e a borea.

D. Quali sono i suoi monti, fiumi, e laghi principali?

R. I suoi monti sono quelli di *Cheviots*, che separano l'Inghilterra dalla Scozia; la catena di *Grampian*, e di *Ross* nella Scozia, e la catena centrale che traversa l'Inghilterra. Nell'Irlanda poi trovasi la catena di *Carran-Tuail*

nella provincia di Munster ; e la catena di *Sleibh-Douard* nella provincia di Ulster.

I suoi fiumi principali sono il *Tamigi*, l'*Humber*, e la *Saverna* nell'Inghilterra ; il *Clyde*, il *Forth*, ed il *Tay* nella Scozia ; il *Barrow*, ed il *Shannon* nell'Irlanda.

Se tra i suoi laghi si distinguono il *Lomond*, e'l *Tay* nella Scozia, e il Lago di *Neagh* nell'Irlanda ; tra i suoi canali però merita attenzione il canale detto il *Gran Tronco*, che con molti rami di navigazione mette in comunicazione non solo i gran porti di Londra, Bristol, Liverpool, e Hull, ma ancora le principali città dell'Inghilterra.

D. Come si divide il Regno unito della Bretagna ?

R. Questo Regno abbraccia l'*Irlanda* e la *Gran Bretagna* tra loro separate dal canale di *S. Giorgiò*. La *Gran Bretagna* comprende il *Principato di Galles* a ponente ; l'*Inghilterra* a levante ; e la *Scozia* a borea.

Il *Principato di Galles* dividesi in meridionale colla capitale *Caermarten* ; ed in settentrionale colla metr. *Caernarvon*.

L'Inghilterra comprende otto provincie : la *Cornovaglia* colla metr. *Launceston* ; la provincia di *Westex* colla metr. *Bristol* ; la provincia di *Sussex* colla metr. *Chichester* ; la provincia di

Kent colla metr. *Canterbury*; la provincia di *Essex* colla metr. *Londra*; la *Mercia* colla metr. *Birmingham*; l'*Anglia* colla metr. *Norwich*; ed il *Northumberland* colla metr. *Jork*.

La Scozia dividesi in *Meridionale* colla metr. *Edimburg* con 130 mila abitanti; in *Centrale* colla metr. *Perth*; ed in *Settentrionale* colla metr. *Inverness*.

L'Irlanda finalmente dividesi in 4 provincie di *Munster* colla metr. *Cork*; di *Leinster* colla metr. *Dublino* con 280 mila abitanti; di *Connaught* colla metr. *Galvay*; di *Ulster* colla metr. *Londonderry*.

Appartengono pure alla *Monarchia Britannica* le isole *Angle Normanne* colle *Sorlinghe*, e quelle di *Wigh*; l'isole di *Sheppey*, e l'isole *Anglessey* coll' *Ebridi*, le *Orcadi* e le *Shetland*. Oltre l'isola di *Malta* ed il *Protettorato* dell' *Isole Jonie*, possiede ancora l'Inghilterra varii Stati nell' *Indostan* ed *India orientale*; non che la *Diemenia* e'l gruppo di *Norfolk* nell' *Australia*; le *Antille Inglesi*, e la nuova *Brettagna* nell' *America settentrionale*; e gli *Stabilimenti* di *Sierra Leone*, della *Costa di Oro*, e degli *Schiavi*, con l'isola di *S. Elena* ed altre nell' *Africa*.

La capitale della *Monarchia Britannica* è *Londra* sul *Tamigi* con un milione e 800 mila a-

bitanti , che tra le sue magnificenze vanta la *Cattedrale di S. Paolo*, la quale non cede in bellezza alla *Chiesa di S. Pietro* in Roma. Dopo di essa meritano attenzione *Phymouth, Falmouth, e Portsmouth; Jork, Liverpool, e Manchester; Bristol, Oxford, e Cambridge.*

D. Come è il clima , il suolo , la religione , ed il governo?

R. L'aria è fredda ed umida , quasi sempre ingombra di vapori; ed il suolo è poco fertile. La religione è l'Anglicana , che è un misto dei dommi di Lutero e Calvino ; ed il governo è misto , regolato dai Parlamenti , e dalla Regina Vittoria 1.^a della Casa di Bruswik Anno-ver. L'armata ascende a 100 mila soldati; la rendita a 400 milioni di ducati , e la marina a 600 legni , tra piccoli e grandi.

Gl'Inglesi serii , commercianti , ed intraprendenti fioriscono nelle scienze e nelle arti , ed il loro commercio marittimo è floridissimo , perchè hanno una flotta la più grande nell'Europa.

ESERCIZII DI GEOGRAFIA.



Per ciascuna delle dette parti settentrionali si applicheranno esercizi simili a quei fatti per lo Stato Pontificio e'l Regno delle Due Sicilie. Si

faranno poi le seguenti domande , per metterle in correlazione col resto dell' Europa.

1. Quali mari debbono valicarsi , volendo andare sopra una nave da Napoli a Pietroburgo ; e quali Regni si debbono traversare , volendovi andare per terra ?

2. Quali Stati e mari dovrebbero passarsi , volendo andare da Costantinopoli a Pietroburgo , da questo a Londra , da Londra a Madrid , e da questa ritornare a Costantinopoli ?

3. Se si volesse andare da Madrid a Stockolm sempre per terra , quali regni si dovrebbero passare ?

4. Per dove dovria passare chi da Napoli volesse andare a ciascuna capitale degli Stati settentrionali dell' Europa ?

5. Qual direzione deve tenersi , e per dove si deve passare , andando da Atene a Pietroburgo sempre per terra , o sempre per mare ?

6. Dite tutti i monti degli Stati dell' Europa .

7. Quali sono i fiumi , laghi , e canali di tutte le parti dell' Europa ?

8. Quali sono i Sovrani e la rispettiva popolazione degli Stati dell' Europa ?

QUADRO SINOTTICO 117

Della superficie e della popolazione assoluta e relativa degli Stati Europei.

S T A T I	Superficie in miglia quadrate	Popolazione assoluta	Popolazione relativa
Portogallo	29,174	3,530,000	121
Spagna	138,308	13,500,000	97
Repubbl. di Andorra	141	1,500	104
Regno delle due Sic. comprese le isole	30,680	8,097,068	264
Isola di Malta	107	122,300	1146
Stato Pontificio	12,950	2,590,000	200
Gran Ducato di Tosc.	6,220	1,275,000	205
Ducato di Lucca	288	140,000	486
Ducato di Modena	1,500	350,000	233
Ducato di Parma	1,640	435,000	265
Corsica o Italia Fran.	2,535	185,000	73
Stati Sardi	24,155	4,300,000	178
Regno Lomb. Veneto	12,960	4,088,000	315
Totale dell'Italia	93,070	21,589,368	232
Turchia Europea	153,448	8,900,000	58
Regno di Grecia	13,900	700,000	51
Isole Jonie	554	180,000	325
Francia	154,000	33,540,900	217
Belgio	9,734	4,117,602	422
Olanda	8,311	2,302,000	277
Confeder. Germanica	199,997	36,131,000	181
Elvezia	11,204	1,980,000	177
Impero Austriaco	181,840	31,038,000	171
Prussia	80,087	12,472,000	155
Impero Russo	1,515,167	56,500,000	31
Stati Svedesi	223,000	3,866,000	17
Danimarca	16,386	1,950,000	119
Regno della Gran Bretagna.	110,654	24,344,000	221

PARTE SECONDA

DELL' ASIA IN GENERALE



D. Quali sono i confini, e l'estensione dell'Asia?

R. L'Asia con una superficie di 42 milioni e 648 mila miglia quadrate, ed una popolazione di 630 milioni di abitanti, tiene il mare *Glaciale Artico* a borea; la *Russia Europea*, il *mar Nero*, il *mar di Marmora*, l'*Arcipelago*, il *Mediterraneo*, l'*istmo di Suez*, e l'*mar Rosso* a ponente; l'*Oceano Indiano* a mezzogiorno; e l'*Oceano Pacifico* a levante.

D. Quali sono i suoi monti, fiumi, e laghi principali?

R. Le montagne Asiatiche possono ridursi a due sistemi; al *Sistema occidentale* o *Tauro Caucasico*, ed al *Sistema orientale* o dell'*Asia centrale*, detto da Balbi *Altai-Himalaia*. Il rialto del *Tauro-Caucasico* occupa l'interno dell'Asia Minore, e da esso partono due catene, una verso la Siria, ove il ramo lungo il Mediterraneo dicesi *Libano*; e quello che a levante del Libano traversa le pianure di Damasco, e si prolunga nell'Arabia, dicesi *Antilibano* cui appartengono i rinomati monti del *Carmelo*,

del *Tabor*, del *Sinai*, e dell' *Oreb*. L'altra catena corre verso il mar Nero nell'Asia Minore, ed a questa appartiene il famoso monte *Ararat* dove fermossi l'arca di Noè.

Il sistema dell'Asia centrale comprende quattro gruppi principali; l' *Altai*, il *Thianchan*, il *Kuen-lun*, e la doppia catena dell' *Imalaia*.

L' *Altai* divisi in due Branche di *piccolo*, e *grande Altai* corrono verso settentrione; ed il *Thian-chan* distende due rami, uno verso ponente sino alle vicinanze di Samarcanda, e l'altro verso levante che traversa il deserto di Schiamo.

Il *Kuen-lun* corre verso sud-est, e traversa la piccola Bukeria, e la provincia di Kachemire; e l' *Imalaia Tubetano* traversa il Tibet da levante a ponente, laddove l' *Imalaia Indiano* separando le Indie dal Tibet, distende de' rami nell' India orientale, che traversano dal nord al sud. Le catene che traversano l'Indostan diconsi *Gates orientali*, ed *occidentali*.

I principali suoi Vulcani sono il *Coranto* nell'Asia minore; il *Cofanto*, o *Demavend* nella Persia; e l' *Paping* nella Cina.

I suoi fiumi principali sono il *Giordano* che passa per la Palestina, e si scarica nel mare Morto; l' *Eufrate*, e l' *Tigri* che sboccano nel

Golfo Persico ; l' *Indo* che si perde nel mare di Arabia ; il *Gange*, il *Barramputer*, e'l *Pegù* che sboccano nel Golfo di Bengala ; il *Giapponese*, il *Sikiang*, e *Grand-Kiang*, che si scaricano nel mare della Cina ; la *Lena*, e l' *Oby* nella Russia Asiatica che si perdono nel mare Glaciale artico.

Siccome tra i suoi laghi si distinguono il *mar Caspio*, il *mar di Aral*, ed il *lago Baikal* al sud della Russia Asiatica ; così tra i suoi canali merita notarsi il *Canale Imperiale* nell' Impero Cinese, che unisce Pekin a Canton.

D. Come si divide l'Asia?

R. L'Asia può dividersi in parte meridionale, centrale, e settentrionale.

La parte meridionale abbraccia: 1.° l' *Indostan* diviso in *Parti Indipendenti*, e *Dominii Britannici* colla capitale *Calcutta* : 2.° l' *India orientale* colle principali città di *Ava*, *Bangkok*, e *Huè*.

La parte centrale comprende la *Turchia Asiatica* colla metr. *Kutaieh*, e *Smirne* città più notevole, presso l' antica Troja ; l' *Arabia* colla metr. *Mecca*; la *Persia* colla capitale *Teheran*; la *Tartaria Indipendente*, o *Turkestan* colle città principali di *Samarcanda* e *Boukara*; l' *Afganistan* o *Candahar* colla città principale *Cabul*; l' *Impero Cinese* colla metr. *Peking*, e l'an-

tica capitale *Nanking* ; l' *Arcipelago del Giappone* colla metr: *Yedo*.

La parte settentrionale abbraccia la sola *Russia Asiatica* colla metr. *Tobolsk*.

D. Descrivete i mari , l' isole , e gli stretti principali dell' Asia.

R. I suoi mari sono l' *Oceano glaciale Artico* al nord ; il *mar Nero* , il *mar di Marmora* , l' *Arcipelago* , il *Mediterraneo* , ed il *mar Rosso* all'ov. ; il *Golfo Persico* , il *mare di Arabia* , il *Golfo di Bengala* , ed il *mare della Cina* al sud ; il *mare Giallo* , il *mare del Giappone* , il *mare di Okotsk* , e lo stretto di *Bering* all'est.

Le sue isole sono una parte dell' isole dell' *Arcipelago* e del *Mediterraneo* ; le *Laguidive* e le *Maldiva* al sud ; le isole del *Giappone* , e le *Aleuti* presso lo stretto di *Bering*.

I suoi stretti sono quello di *Bab-el-Mandeb* , tra l' *Africa* e l' *Arabia* ; lo stretto di *Ormus* , e quelli di *Malacca* , di *Corea* , e di *Bering*.

D. Com' è il clima , il suolo , la religione , ed il governo ?

R. L' Asia essendo per la maggior parte centrale nella zona temperata , ed una piccola porzione nelle due zone torrida , e glaciale , ne segue che siccome il suo clima è temperato nelle parti centrali ; così è molto freddo nella

Russia Asiatica , e caldissimo nelle due Indie al sud.

Il terreno è sterile nella parte settentrionale, fertile nella centrale, ad eccezione de' luoghi ingombri di deserti , e nella parte meridionale è fertilissimo , come nelle Indie.

Il governo è dispotico , e la religione dominante è la Maomettana nella parte occidentale; ed il Bramismo e lo Scamanismo nelle parti orientali , dove gli abitanti adorano una divinità suprema con molte altre subalterne che governano l'universo. Tra l'altre superstizioni lo Scamanismo ammette per capo il Gran Lama, sommo Pontefice adorato come divinità immortale. Vi sono pure idolatri che adorano il fuoco, e pochi cristiani , e seguaci di altre sette negli stabilimenti Europei.

SEZIONE 1.^a

DELL' INDOSTAN



L' *Indostan* o sia *India* occidentale comprende la *Confederazione* de' *Seiki* all'est del Regno di *Kandahar* colla capitale *Lahor* , e la *Confederazione* de' *Maratti* orientali ed occidentali , popoli assai potenti , al sud-est de' *Seiki* colla ca-

pitale *Pounah*. Quasi tutto il resto dell' *Indostan* è in parte immediatamente soggetto agl' Inglesi, ed in parte ad essi tributario, detto perciò *territorio della Compagnia Inglese*, formata da molti negozianti. Questo territorio si divide nelle tre *Presidenze* di *Bombay* che si estende sulla costa di *Malabar*; di *Madras*, che si estende sulla costa *Coromandel*; e di *Calcutta* al nord, lungo il *Gange*.

Ciascuna *Presidenza* comprende varii Stati, e la *Compagnia Inglese* vi tiene un' armata di 200 mila soldati, ritraendone un' annua rendita di 85 milioni de' nostri ducati, oltre l' immenso lucro che l' Inghilterra ricava col commercio da queste fertilissime contrade, dove gli alberi danno due volte l' anno i loro frutti, e vi si raccoglie una doppia messe.

S E Z I O N E 2.^a

DELL' INDIA ORIENTALE



L' *India orientale* si divide in sei parti; *Possessioni Ingresi* colla capitale *Arakan*, che confinano colla provincia di *Calcutta* e golfo di *Bengala*; *Impero Birmano* colla metr. *Ava*; *Regno di Siam* colla metr. *Bangkok*, e la città di *Siam*; *Impero*

di *Annam* colla metr. *Huè*, e *Saygon* colla celebre città di *Camboja*; *Malacca Indipendente* colla metr. *Malacca*, nella quale regione vi sono molte selve, e quantità di elefanti; e finalmente le isole *Indipendenti*, tra le quali si distingue l'arcipelago di *Nicobar*, e l'arcipelago di *Andaman*.

SEZIONE 3.^a

DELLA TURCHIA ASIATICA

La *Turchia Asiatica* confinata dal mar Nero, dal Mediterraneo, dall' Arabia, dalla Persia, e dalla Russia, comprende l'*Anatolia*, ant. *Asia minore*, colle metr. *Kutaieh*; la *Caramania* colla metr. *Konieh*; l'*Armenia*, ove trovasi il monte *Ararat*, e le sorgenti dell' Eufrate e del Tigri, colla capitale *Erzerum*; l'*Irak-Arabi* ant. *Mesopotamia* colla metr. *Bagdad*; e la *Siria* coi governi di *Aleppo*, *Damasco*, ed *Acre*, dove trovasi *Gerusalemme* e *Bettlemme*. Ciascuna delle anzidette parti comprende pure varii governi, che ascendono a venti; e l'isole di *Cipro*, *Rodi*, *Samo*, e *Scio* nell'arcipelago appartengono alla *Turchia Asiatica*.

SEZIONE 4.^a

DELL' ARABIA

L' *Arabia* confina colla Turchia Asiatica , e coll' Istmo di Suez al nord ; col mar Rosso all' ov. ; col mare di Oman , o di Arabia al sud ; e coll'istesso mare di Oman, e col Golfo Persico all' est. Le sue parti principali sono l' *Hedjaz* sul mar Rosso , dove trovasi *Medina*, celebre per la tomba di Maometto , e la *Mecca* cap. dell' *Arabia* ; il *Yemen* con *Aden* , dov' è *Moka* nota pel suo eccellente caffè ; l' *Hadramaut* ; l' *Oman* ; e i *Deserti* nell' interno , cui appartiene *Nedged* occupato da' Vahabiti colla metr. *Lahsa*.

SEZIONE 5.^a

DELLA PERSIA

La *Persia* comprende 10 provincie , che sono l' *Adjerbighian*, il *Ghilan*, e il *Mazanderam* colle metr. *Tauris* , *Rechet* , e *Sari*; il *Korassan*, il *Kerman*, e il *Laristan* colle metr. *Mechehed*, *Kerman*, e *Lar* ; il *Farsistan* , il *Kusistan* , e il *Kurdistan* colle metr. *Chiraz* , *Suster* , e *Kirmanchach*. Nel centro della

Persia finalmente trovasi la vasta provincia d'*I-rak-Adjemi* colla metr. *Teheran* capitale ancora di tutto il Regno Persiano con 450 mila abitanti.

Il suolo della Persia è poco fertile , per esser quasi la terza parte ingombra di sabbie e deserti , trovandosi pure gran tratti coperti di sale che sembrano contrade sparse di neve. Vi si raccoglie però gran quantità di seta , cotone , e zucchero.

SEZIONE 6.^a

DELLA TARTERIA INDIPENDENTE



La *Tarteria Indipendente* , o *Turkestan* , si divide in varii Stati detti *Kanati* , perchè regolati da Principi detti *Kan*. Essi sono il paese dei *Kirguisi* , diviso in *grande* , *media* , e *piccola Orda* ; ed i *Kanati di Kiva* , abitati dai *Turcomani* ; di *Boukara* ; di *Balk* ; e di *Khokand* colle capitali del medesimo nome. Al *Kanato di Khokand* appartiene la maggior parte del *Turkestan* ; e nel *Kanato di Boukara* vedesi *Samarcanda* con 60 mila abitanti , già capitale del vasto Impero del *Gran Tamarlano* ; e *Boukara* con 400 mila abitanti residenza del *Kan*.

Il suolo del *Turkestan* è coperto di deserti e di steppi , al pari della Persia , ed il suo clima è freddo.

SEZIONE 7.^a

DELL' AFGHANISTAN



L' *Afghanistan* comprende il *Regno* di *Herat* colla metr. del medesimo nome ; il *Sedjestan* o *Sistan* ; il *Regno* di *Cabul* colla metr. *Cabul* , cap. ancora di tutto lo Stato , ov' è notabile la *Provincia* di *Kandahar* colla capitale dello stesso nome ; e finalmente seguono le due *Confederazioni* de' *Baluchi* , e dei *Seiki* di cui si è parlato nella descrizione dell' *Indostan*.

SEZIONE 8.^a

DELL' IMPERO CINESE



L' *Impero Cinese* con una superficie quasi doppia di tutta l' *Europa* si divide in provincie interamente soggette alla *Cina* ; in *Paesi Tributarii* ; ed in *Paesi Vassalli* o *protetti*. La prima classe comprende 48 provincie che formano una parte della *Piccola Bukeria* all'ov. colla capitale *Hyakand* ; e la *Cina propria* all'est , tra le quali provincie le più notabili sono quella di *Canton* con mezzo milione di abitanti, una delle poche città Cinesi aperte al commercio degli esteri ; la pro-

vincia di *Kiangnan* colla capitale *Nankin*, ove trovasi la famosa torre di porcellana a nove piani, antica metr. dell' Impero, con mezzo milione di abitanti; ed il *Tehyli* con una parte della *Maneusia*, la cui metr. è *Peking* con un milione e mezzo di abitanti, cap. ancora dell' Impero Cinese.

Formano la seconda classe una parte della *Grande Orda*, la *Mongolia*, e *Calmuchia* coi deserti di *Schiamo* e di *Kobi*.

Finalmente la terza classe tra gli altri Stati comprende la *Corea*, penisola quasi quanto l' Italia colla metr. *King-kitao*; ed il *Tibet* colla metr. *Lassa* nella quale provincia trovasi la montagna di *Putala*, montagna santa, coll' immenso monistero, ove risiede il Gran Lama, sommo Pontefice, che governa il *Tibet* nella dipendenza dell' Imperatore della Cina.

Il governo della Cina è dispotico, ed i *Mandarini*, che sono i letterati Cinesi, ai quali si danno tutti gl' impieghi dello Stato, dominano sopra i popoli, come il potere imperiale domina su di loro.

La popolazione dell' Impero Cinese ascende a 200 milioni di abitanti, la civiltà de' quali, quantunque molto anteriore alla nascita di Gesù Cristo, pure per un fenomeno straordinario non ha progredito affatto, e trovasi nell'istesso stato, com' era venti secoli indietro.

SEZIONE 9.^a

DELL' IMPERO GIAPPONESE



L'Impero Giapponese si divide in due parti principali; in *Impero del Giappone* propriamente detto, formato dalle isole *Kiusiu*, *Sikokf*, e *Niphon*; e nel *Governo di Matsmai* formato dall' Isola di *Jeso*, e dalle *Kurili meridionali*. La capitale è *Yedo* nell' isola di *Niphon*, con un milione e mezzo di abitanti, città grandissima, dove il solo palazzo imperiale è uguale ad una città delle nostre. Dopo di essa si distingue *Miaco* con un mezzo milione di abitanti.

SEZIONE 10.^a

DELLA RUSSIA ASIATICA



La *Russia Asiatica* si divide in *Regione Caucasica*, ed in *Siberia*. La *Regione Caucasica* comprende l'*Armenia* conquistata sulla *Persia* colla metr. *Erivan*, presso cui è il famoso *Monistero* delle tre *Chiese* frequentato da' pellegrini; il *Kirvan*; la *Piccola Abassia* colla *Circassia*, divisa in *Grande*, e *Piccola Kabarda*; e la *Georgia* colla

metr. *Tiflis*, di cui si è parlato nella descrizione della Russia Europea.

La Siberia tra gli altri Stati abbraccia i quattro Governi di *Tobolsk*, di *Tomsk*, di *Irkutsk*, e di *Jenisseisk* colle metr. dello stesso nome. Al nord della detta *Siberia* sono i *Samoiedi*, ed i *Calmucchi* di picciolissima statura.

ESERCIZJ DI GEOGRAFIA.



D. Quale aspetto ci rappresenta l'Asia?

R. Si risponderà che l'Asia ha nel centro un immenso Altopiano, donde partono quattro regioni corrispondenti ai quattro punti cardinali, e che nella regione meridionale veggonsi le tre gran penisole, dell'Arabia, dell'Indostan, e dell'India orientale, che al pari dell'altre si sviluppano dal nord al sud; ed in questa regione trovansi i mari dell'Asia formati dall'Oceano Indiano. Nella regione orientale sono i mari formati dall'Oceano Pacifico; nella settentrionale i mari appartenenti all'Oceano Glaciale Artico; e nella occidentale i mari formati dall'Atlantico.

D. Quali stati dell'Asia si debbono traversare, volendo andare da Smirne a Peking?

D. Per dove dovrà passarsi, volendo andare dal-

l' Arabia all' India orientale , da questa alla Russia Asiatica , e dalla Russia Asiatica alla Siria?

- D. Quali mari si debbono valicare, volendo con una nave andare da Napoli alle Indie?
- D. Quali Stati debbono passarsi per andare da Madrid a Peking sempre per terra?

Simili domande si faranno per andare all' Asia da qualunque Regno dell' Europa.



PARTE TERZA

DELL' AFRICA IN GENERALE



D. Quali sono i confini e l'estensione dell' Africa ?

R. L' *Africa*, che ha una superficie di otto milioni e mezzo di miglia quadrate, con una popolazione di 60 milioni di abitanti, confina col *Mediterraneo* al nord; coll' *Atlantico* all'ov.; coll' *Oceano Australe* al sud, dove l' *Atlantico* si unisce all' *Indiano*; e coll'istesso *Indiano* e *mar Rosso* all' est.

D. Quali sono i suoi monti, fiumi, e laghi principali?

R. Le sue montagne si riducono a quattro sistemi: *Sistema Atlantico*; *Sistema Centrale*; *Sistema Abissinio*; e *Sistema Australe*. Il *Sistema Atlantico* comprende tutte le montagne della *Barberia*, e la catena principale si estende dal capo *Nun* alla *Gran Sirte*, un ramo della quale catena entra sino nell' *Egitto*, ed un altro traversa i deserti di *Sahara* e della *Libia* sotto i nomi di *Monte Bianco*, e *Monte Nero*.

Il *Sistema Centrale* o *Nigrizio* comprende le montagne della *Senegambia*, della *Nigrizia*, e delle due *Guinee*, che si estendono da ponente

a levante, e le più alte cime di questo sistema sono il *monte Zambi* nel regno di Moluas, e'l *monte Muria*.

Il *Sistema Abissinio*, detto pure *monti della Luna*, traversa l'Africa centrale da ponente a levante sino alla costa di Adel, ed a questo appartengono le catene che dal nord al sud traversano l'*Abissinia*, la *Nubia*, e l'*Egitto*.

Finalmente il *Sistema Australe*, o l'*Ottentasia* forma al nord della colonia del Capo due *altipiani*, da cui staccandosi due catene corrono verso borea, e dopo la loro unione nell'*Impero di Monomotapa*, si uniscono ai *monti di Lupata*, detti *Spina del Mondo*.

L'Africa non ha Vulcani, e solamente nelle sue isole è da notarsi quello di *Teneriff* nell'isola di tal nome tra le Canarie; e quello dell'isola Borbone.

I suoi primarii fiumi sono il *Sinegal*, e la *Gambia* nella Senegambia, il *Niger* nella Nigri-
zia; l'*Orange* nel paese degli Ottentotti, che sboccano nell'Atlantico; il *Zambeze* che passa pel Mozambico, e si scarica nell'Oceano Indiano; e'l *Nilo* che traversa la Nubia e l'Egitto, e si perde nel Mediterraneo.

Tra i suoi laghi meritano attenzione il lago di *Tchad* nella Nigri-
zia, ch'è il più grande di

tutti i laghi Africani, il *Tsana* nell' Abissinia; il *Mariut* nell' Egitto; ed il lago *Londeah* nello Stato di Tunisi.

D. Come si divide l' Africa?

R. L' Africa può dividersi in parte settentrionale, occidentale, meridionale, orientale, e centrale. La parte settentrionale comprende l' *Egitto* diviso in *Alto*, *Medio*, e *Basso Egitto*, e reso fertile dalle inondazioni del Nilo. La capitale è *Cairo* con 200 mila abitanti, dopo la quale meritano attenzione *Damiata*, *Rosetta*, ed *Alessandria* che tra gli avanzi di antichità serba ancora l' obelisco di Cleopatra, e la colonna di Pompeo. La *Barberia* cogli *Stati* di *Tripoli*, *Tunisi*, *Algieri*, e *Marocco* colle metr. dello stesso nome: Lo stato di *Tripoli* colla metr. *Tripoli*, che conta 25 mila abitanti comprende anche il *Deserto di Barca*. Siegue all'ov. di *Tripoli* lo Stato di *Tunisi* colla capitale *Tunisi* con 400 mila abitanti presso l'antica *Cartagine*, e *Biserta* sulle rovine dell'antica *Utica*.

Proseguendo verso ponente trovasi lo *Stato* di *Algieri* diviso in 4 parti, colla metr. dell'istesso nome, che conta 70 mila abitanti. Gli *Algerini* che prima esercitavano la pirateria, hanno terminato questo traffico scandaloso ora che sono sotto il dominio de' Francesi sin dal 1830.

Finalmente siegue l'*Impero di Marocco* colla capitale dello stesso nome, che conta 50 mila abitanti. Tutto lo Stato dividesi in diverse provincie, tra le quali distinguonsi quelle di *Fez*, e di *Tafilet*. La parte occidentale abbraccia lo Stato di *Sydy-Hescham* colla capitale *Talent*: la *Costa di Sahara* divisa in varie tribù, e dove trovansi quantità di elefanti, scimmie, e leopardi: la *Guinea settentrionale* divisa nelle *Coste de' Grani*, del *Pepe*, dell' *Avorio*, e dell' *Oro* secondo il commercio che vi si fa di tali generi: e la *Guinea meridionale* il cui Stato principale è il *Regno di Congo* colla metr. dello stesso nome.

La parte meridionale comprende la *Costa Deserta* al sud della *Guinea Australe*; il paese degli *Ottentotti*, popoli erranti e barbari; la *Colonia del Capo* sotto il dominio degl' *Inglese*, colla metr. dello stesso nome, ed una popolazione di 20 mila abitanti; e finalmente la *Cafreria* o *Costa di Natale* i cui abitanti detti *Cafri*, nome arabo che significa infedeli, sono feroci e amanti del saccheggio.

La parte orientale abbraccia il *Regno di Monomotapa*, o di *Mocaranga* colla metr. *Zimbaboe*; la costa di *Mozambico* colla capitale del medesimo nome; la costa di *Zanguebar* divisa in quattro regni; la costa di *Ajan*, il cui Stato

principale è il *Regno di Adel*; l'*Abissinia* o *Etiopia* colla notabile città di *Gondar*; e la *Nubia* colla città principale di *Sennaar*.

La *parte centrale* finalmente comprende il *Gran deserto di Sahara*; la *Nigrizia* o *Sudan* divisa in varii Stati; e la *Grande Nazione dei Molouas* cogli Stati de' *Mucinghi* e de' *Mogan-gueli*.

D. Quali sono l'isole, gli stretti, e golfi dell'Africa?

R. L'isole intorno l'*Africa* sono le *Azoridi* con *Madera* appartenenti al Portogallo; le isole *Canarie* in potere della Spagna; l'isole del *Capo Verde* nel dominio de' Portoghesi; e le altre appartenenti agl'Inglesi sono le isole dell'*Ascensione* e di *S. Elena*, celebre per l'esilio di Napoleone; e la grand'isola di *Madagascar*.

I suoi canali principali sono lo stretto di *Gibilterra*; lo stretto di *Mozambico* tra la costa di tal nome e l'isola di *Madagascar*; e lo stretto di *Bab-el-Mandeb* tra l'Asia e l'Africa.

I suoi golfi poi sono il *golfo delle Sirte* nel Mediterraneo, ed il *golfo di Guinea* nell'Atlantico.

D. Com'è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. L'*Africa* gran penisola, che al par dell'altre si sviluppa dal nord al sud, essendo situata

per la maggior parte nella zona torrida , deve necessariamente soffrire un caldo estuante, meno però nelle sue parti boreali e meridionali , che trovansi fuori della detta zona. Il terreno per quanto è fertile lungo le sponde del mare , per altrettanto è sterile nell' interno, ove sono immensi deserti coperti di sottillissima sabbia. La religione dominante è la Maomettana , ed il governo è dispotico.

ESERCIZI DI GEOGRAFIA NATURALE.

- D. Quali Stati dell' Africa debbono transitarsi andando dalla Colonia del Capo al Marocco ; dal Marocco all' Egitto , e da questo ritornando al Capo di Buona Speranza ?
- D. Per dove dovrà passarsi, volendo andare da Napoli , o da Madrid nell' Egitto sempre per terra ?
- D. Quali mari debbono valicarsi , per andare con una nave da Pietroburgo al Capo di Buona Speranza ?
- D. Quale direzione deve tenersi , e quali Stati e mari debbono passarsi per andare in linea retta nell' Africa dagli Stati Svedesi, o qualunque altro Regno di Europa ?
- D. Quali parti dell' Europa sono più vicine all' Africa , e quali più se ne allontanano ?

Infiniti sono i punti dell' Europa, donde possa andarsi in una parte qualunque dell' Africa, tanto per mare , quanto per terra ; e perciò potranno farsi varie altre domande simili all' anzidette. Così gli allievi , fissando ai luoghi le idee , s'imprimeranno queste con tal chiarezza nel loro animo , che resteranno incancellabili.



PARTE QUARTA

DELL' AMERICA SETTENTRIONALE



D. Quali sono i confini e l'estensione dell'America?

R. L' *America* settentrionale con una estensione di circa sei milioni e 476 mila miglia quadrate, ed una popolazione di 31 milioni 660 mila abitanti, confina coll' *Oceano Glaciale Artico* a borea; col *Pacifico* a ponente; coll' *istmo di Panama* al sud, che l'unisce alla *Columbia*; e coll' *Atlantico* a levante.

D. Quali sono i suoi monti, fiumi, e laghi principali?

R. Le sue montagne si riducono ai due sistemi dei *Missuri-Messicano*, ed *Allegheniano*. Il primo all'ov. ch'è un prolungamento dell'immensa catena delle *Andi*, si estende dall'istmo di Panama sino al nord dell'America, sotto il nome di *Cordigliera* nel Regno di Guatemala e nel Messico; e di *Montagne Pietrose* negli stabilimenti Russi ed Inglesi. Il sistema *Allegheniano* all'est comprende molte catene parallele, che correndo dal sud al nord traversano gli Stati Uniti e'l Canada sino al Labrador.

I suoi primarii Vuleani sono quello di *Oraxaba* nel Messico; e quello di *S. Giacomo Guatimala* nel Regno dell' istesso nome.

I suoi fiumi principali sono il *Mississipi* negli Stati Uniti, che sbocca nel Golfo del Messico; il fiume *S. Lorenzo* formato dallo scola del mare del Canadà, che si scarica nell' Atlantico, ed alla sua foce ha più di cento miglia di larghezza; ed il *Makenzie* che si perde nell' Oceano Artico.

I laghi primarii sono il lago dello Schiavo; il *Winnipeg*; ed il mare del Canadà, formato dalla catena di cinque grandi laghi, tra i quali meritano attenzione il lago Superiore lungo 400 miglia, l' *Eriè*, e l' *Ontario*, in cui il secondo scarica le sue acque per mezzo della famosa cascata di Niagara.

Nella Confederazione Anglo-Americana, e nel Canadà vi sono pure molti canali e strade di ferro costruite dagl' Inglesi per agevolare il commercio tra quelle città lontanissime tra loro.

D. Quali sono gli Stati dell' America?

R. L' America può dividersi in parte meridionale, centrale, e settentrionale.

La parte meridionale comprende l' *Arcip. delle Caraibe* e delle *Antille* divise in varii stati, tra le quali l' isola maggiore è *Cuba* colla metr. *Avana*; lo stato di *Guatimala* colla metr.

dello stesso nome; ed il *Nuovo e Vecchio Messico* colla capitale *Messico*.

La parte centrale abbraccia solamente gli *Stati Uniti*, o *Confederazione Anglo-Americana* colla metr: *Wasinghton*.

La parte settentrionale finalmente comprende il *Canada* colla metr. *Quebec*; la *Penisola di Nuova Scozia*, o *Acadia* colla capitale *Halifax*; il governo di *Terra Nuova*, e la *Nuova Bretagna* colla metr. *San Giovanni* nell' isola di *Terranuova*; la gran penisola di *Groenlandia*; e finalmente l'*America Russa* colla metr. *Nuova Arkangell*.

D. Quali sono i mari e gli stretti principali dell' America?

R. I suoi mari sono il *Golfo di California* o *Mare Vermiglio*; il *Mare delle Antille*; il *Golfo del Messico*; il *Golfo di S. Lorenzo*; la *Baja di Hudson*; e la *Baja di Baffin*, col *Mare Glaciale Artico*; ed i suoi Stretti sono lo *Stretto delle Floridi*; lo *Stretto di Bellisola*, e quello di *Hudson* collo *Stretto di Davis*, e di *Bering*.

D. Com' è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. L' America essendo situata per la maggior parte sotto la zona temperata, ed estendendosi al nord nella zona glaciale, e verso il sud nella zona torrida, se il suo clima è freddo al

nord ed assai caldo al sud, è temperato però nel centro. La religione dominante è cristiana, e'l governo è quasi generalmente repubblicano.



PARTE QUINTA

DELLA COLUMBIA O AMERICA MERIDIONALE

D. Quali sono i confini e l'estensione della Columbia?

R. La Columbia con una superficie di circa quattro milioni 650 mila miglia quadrate, ed una popolazione di 16 milioni di abitanti, confina col *mare delle Antille* ed *istmo di Panama* a borea; col *Pacifico* a ponente; coll'unione del *Pacifico* ed *Atlantico* a mezzogiorno; e coll'istesso *Atlantico* a levante.

D. Quali sono i suoi monti, fiumi, e laghi principali.

R. I suoi monti riduconsi ai tre sistemi; delle *Andi*, di *Parima*, e *Sistema Brasiliano*. Il *Sistema delle Andi* corre dal sud al nord della Columbia sino al mare delle Antille; e nel suo corso passando la Patagonia, il Chilè, il Perù, e la Repubblica della Nuova Granata, prende il nome di *Andi Patagoniche*, *Chiliane*, *Peruviane*, e di *Cordigliera della Nuova Granata*. Il *Sistema di Parima* comprende tutte le montagne delle Guiane, ed il nodo di esso è la *Sierra di Parima*.

Finalmente il *Sistema Brasiliano* abbraccia

tutte le montagne del Brasile che corrono dal nord al sud.

I suoi principali Vulcani sono quello di *Arequipa* nel Perù; e quello di *Sotara* presso *Popayan* nella Nuova Granata.

I suoi fiumi principali sono il fiume della *Maddalena*, e l'*Orenoco* al nord; l'*Amazone*, o *Maraynone* che nasce ai confini del Perù, e dopo traversato il Brasile si scarica nell'Atlantico; il *Rio di S. Francesco* nel Brasile; ed il *Rio della Plata* al sud, un ramo del quale è il *Parana* anche nel Brasile.

I laghi più notabili sono il *Titicaca* ai confini del Perù, il lago di *Lauri* nelle Ande Peruviane, ed il *Maracaybo* che comunica col mare delle Antille.

D. Quali sono gli Stati della Columbia?

R. Può dividersi la Columbia in tre parti; meridionale, centrale, e settentrionale.

La parte meridionale comprende la *Terra del Fuoco*, e la *Patagonia*, abitata da popoli Nomadi; il *Chilè* colla metr. *Santiago*; la Confederazione della *Plata* colla capitale *Buenos Ayres*; le Repubbliche d'*Uruguay*, e *Paraguay* colle metr. *Montevideo*, ed *Assunzione*.

La parte centrale abbraccia l'*Impero del Brasile* colla metr. *Rio Janeiro*; la *Repubblica di*

Polivia colla metr. *Potosi*; e la *Repubblica del Perù* colla metr. *Lima*.

La parte settentrionale comprende la *Repubblica di Columbia*, di cui fa parte la *Nuova Granata* colla metr. *S. Fe di Bogota*; e le *Guiiane* colla città principale *Paramaribo* metr. degli stabilimenti Olandesi, ov' è il *Surinam*.

D. Quali sono i mari, l' isole, e gli Stretti della Columbia?

R. Sono il mare delle *Antille*; la *Boja di Panama*, il *Pacifico*, e l' *Atlantico*; ed il suo stretto principale è quello di *Magellano*, che separa la terra del fuoco dalla *Patagonia*.

Le sue isole sono le *Maluine* al sud, e l'isole sotto *Vento* al Nord.

D. Com' è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. La maggior parte settentrionale della Columbia essendo situata nella zona torrida, ed una sua quarta parte al sud sotto la zona temperata australe; ne siegue che il suo clima è caldissimo nelle parti boreali, e molto freddo nelle meridionali, verso la *Patagonia* e *Terra del Fuoco*; sebbene nel *Perù*, e *Columbia* la grand' elevazione delle *Andi* fa sentire i geli del nord nella stessa zona torrida. Il suolo è generalmente fertile; la religione dominan-

te è cattolica , ma varii indigeni sono idolatri, ed il governo è per lo più repubblicano.

ESERCIZI DI GEOGRAFIA NATURALE.



Per tali esercizi potranno farsi le seguenti domande :

1. Volendo andare nell'America da Napoli o qualunque altro Stato di Europa , tenendo il corso verso levante ; o ponente , quali mari , e quali regni debbono passarsi ?

2. Quali mari e nazioni debbono passarsi, per girare tutta la terra , andando da Napoli verso oriente , e ritornando all' istesso punto da occidente , e così viceversa ?

3. Volendo fare l'istesso giro intorno la terra da polo a polo , per dove dovrà passarsi ?

4. Qual' è la parte più estesa della terra ; e qual'è la più popolata ?

5. Come si succedono l'una all' altra per popolazione e per estensione ?

Si risponderà che siccome l'Asia è circa quattro volte maggiore , e l'Africa tre volte più dell' Europa ; così l'America la supera pel doppio ed un terzo ; per due terzi la Columbia , e per un decimo l'Australia ; mentre poi l'istessa Europa supera per tre volte la Meganesia , e per tre decimi la Polinesia.

Per quanto però l' Europa è meno estesa di quasi tutte le altre parti della terra , per tanto le supera nella popolazione relativa , ossia nel numero di uomini che corrisponde ad ogni miglio quadrato ; la quale popolazione relativa si ottiene , dividendo la popolazione di ciascuna parte per le sue miglia quadrate. Quindi l' Europa è quasi tre volte più popolata dell' Asia , seguendo poi gradatamente l' Asia, la Meganesia, l' Africa , l' America , la Columbia , la Polinesia , e l' Australia , ch' è la più spopolata.



PARTE SESTA

DEL MONDO MARITTIMO IN GENERALE



D. Dite l'estensione e la popolazione del mondo marittimo?

R. Per mondo marittimo s'intende un gran numero di grandi e piccole isole nel Pacifico, come una catena poco interrotta d'isole che sembrano l'avanzo di un vasto continente sommerso nel mare. La sua superficie ascende a 2 milioni 560 mila miglia quadrate, e la popolazione a 44 milioni e 800 mila abitanti.

D. Come si divide?

R. Esso dividesi in occidentale, orientale, ed australe. L'occidentale abbracciando grandi isole vien chiamato *Meganesia*, e comprende l'isola di *Borneo*, di *Sumatra*, di *Giava*, le *Moluche*, e le *Filippine*.

L'orientale, che comprende moltissime e piccole isole, chiamasi *Polinesia* che abbraccia l'*Arcipelago Magellano*, le isole *Mariane*, le *N. Filippine*, o *Caroline*, le isole *Mulgravi*, e quelle de' *Navigatori*, e degli *Amici*, l'*Arcipelago Pericoloso*, e le isole *Marchesi*, e quelle di *Sandwich*.

La meridionale finalmente dicesi *Australia*, perchè abbraccia le isole più al sud, tra le

quali la più grande è l'*Australia*, e poi seguono le isole, *Nuova Guinea*, *Nuova Bretagna*, *Nuova Caledonia*, e *Nuova Zelanda*.

Tra le recenti scoperte fatte nell'emisfero australe meritano attenzione il *Continente Antartico*, e *Terra Vittoria* al sud della *Nuova Zelanda*, da cui l'uno è lontano circa 1300 miglia, e l'altra 1500.

Al sud poi della Terra del Fuoco fu scoperto l'*Arcipelago Shetland*.

D. Quali sono le montagne principali del mondo marittimo?

R. Tra le sue montagne meritano attenzione il *Sistema Malesiano*, e il *Sistema Australiano* che abbondano di molti vulcani.

D. Com'è il clima, il suolo, la religione, ed il governo?

R. Quantunque il mondo marittimo sia per la maggior parte nella zona torrida, pure vi è un clima dolce ed ameno. Il suolo è fertile, il governo è dispotico, e la religione dominante è Maomettana. Se nell'*Australia* si trovano popoli i più barbari della terra; nella *Polinesia* però ha fatto qualche progresso la civiltà, e vi si comincia a diffondere la voce del Vangelo.

QUADRO SINOTTICO

DELLE

PARTI PRINCIPALI DELLA TERRA.

Parti principali della terra	Superficie in miglia quadrate	Popolazione assoluta	Popolazione relativa
Antico continente	23,961000	920,000000	38,4
Europa	2,813000	230,000000	81,6
Asia	12,648000	630,000000	49,1
Africa	8,500000	60,000000	7
Nuovo continente	11,126000	47,660000	4,2
America	6,476000	31,660000	4,8
Columbia	4,650000	16,000000	3,4
Tutto il mondo marittimo	2,560000	14,800000	2,6
Meganesia presso a	0,400000	6,50 0000	8,9
Australia presso a	1,680000	2,000000	0,66
Polinesia presso a	0,480000	6,300000	3,15

PARTE SETTIMA

GEOGRAFIA MATEMATICA



- D. Che cosa è la geografia matematica?
- R. La geografia matematica, o astronomica è la descrizione della terra, considerata per rapporto al cielo; e riguarda i principali fenomeni celesti, cioè lo spuntare e'l tramontare del sole e degli astri; la varietà delle stagioni e de' climi; e la longitudine e la latitudine de' diversi luoghi.
- D. Come si spiega il giro del sole e degli astri intorno la terra?
- R. Gli antichi Astronomi al par di Tolomeo situarono la terra nel centro dell' universo, intorno la quale credevano aggirarsi il Sole cogli altri Pianeti. Con più ragione però Niccolò Copernico situò il Sole nel centro del sistema Planetario, ed insegnò che intorno ad esso si aggirano i pianeti *Mercurio*, *Venere*, la *Terra*, *Marte*, *Giove*, e *Saturno*; e che mentre questi si muovono intorno al Sole, i loro *Satelliti* si aggirano intorno ad essi. Egli scoprì pure che la terra, come ogni altro pianeta, ha due moti, ambidue da ponente a levante; il primo di rotazione intorno al pro-

prio asse, che si esegue in 24 ore, e produce il giorno e la notte, ed il secondo di traslazione intorno l'*Ecclittica*, che si esegue in un anno, e produce la varietà delle stagioni. Per illusione ottica si attribuiscono questi due moti al Sole, il quale col moto diurno della terra ci sembra andare da oriente ad occidente, e col moto annuo della stessa ci sembr' avvicinarsi ora verso il polo *Artico*, ed ora verso l'*Antartico* sino ai due *Tropici*, come accade ai naviganti che mirano la terra a' quali sembra star essi immobili, e muoversi le rive ed i monti in sens'opposto al loro movimento.

- D. Se gira la terra, come avviene che non siamo balzati in aria dalla forza centrifuga?
- R. Quantunque i corpi che girano colla terra ricevessero dalla stessa rotazione un movimento centrifugo; pure la forza di gravità li attira e ritiene sulla terra istessa. È poichè questa forza di gravità è circa 289 volte maggiore della forza centrifuga, anche nell' Equatore, dove ha il massimo vigore; da ciò ne segue che da sì grand' eccesso di forza centripeta siamo sulla superficie della terra ritenuti nella rotazione della medesima. Siccome un ago non distaccasi dal ferro magnetico che intorno a sè stesso si aggira; così nella rotazione della terra non possono distaccarsi i corpi dalla sua

superficie, perchè come una forza magnetica assai potente sempre alla terra li attira quella forza di gravità molto superiore a quella di rotazione.

D. Quali fenomeni derivano dal moto di rotazione della terra?

R. Dal moto di rotazione, o diurno della terra deriva il giorno e la notte, il mezzogiorno, e la varietà delle ore; poichè essendo la terra rotonda, e presentando perciò al sole nella sua rotazione or l'una or l'altra parte della sua superficie, ne deriva la successiva progressione del giorno e delle notti. Essendo inoltre questo moto da ponente a levante, ne segue al contrario che i popoli orientali veggono il giorno assai prima degli occidentali. Laddove, se la terra fosse piana, non avrebbe luogo questa progressione successiva della luce ed il sole spuntando sull'Orizzonte, illuminerebbe nel medesimo istante tutte le parti dell'emisfero superiore.

D. Oltre la successiva progressione del giorno, come si dimostra la rotondità della terra?

R. Parecchie pruove attestano che la terra sia rotonda; poichè allor quando sul mare ci avviciniamo ad una costa circondata di montagne, si cominciano prima a vedere le vette de' monti, poi il mezzo, e finalmente le falde

e le pianure; e viceversa allorchè ce ne allontaniamo. Inoltre il viaggiante che si avvanza verso il *Nord*, osserva la stella polare elevarsi gradatamente sull'orizzonte; ed al contrario nel polo opposto vede abbassarsi le stelle e finalmente sparire. Questi due fenomeni non possono essere cagionati, se non dalla rotondità della terra, la cui superficie curva s'interpone fra l'oggetto e l'occhio dello spettatore. Ciò vien confermato dalla forma dell'ombra della terra negli eclissi parziali della luna, sulla quale gitta la terra la sua ombra sempre circolare, qualunque sia la parte della superficie terrestre, opposta a quel pianeta.

D. Quali fenomeni derivano dal moto annuo della terra?

R. Dal moto di traslazione, o annuo della terra, deriva la varietà delle stagioni; poichè la terra con un tal moto presenta al sole nel corso di un anno una volta il *Tropico di Cancro* più vicino al nostro Zenit, due volte l'Equatore nella media distanza da noi, ed una volta il *Tropico di Capricorno* il più lontano dal nostro Zenit. Quindi nel primo caso sentiamo un caldo avanzato, cioè l'està, per essere il sole vicino al nostro Zenit. Nel secondo caso proviamo due stagioni temperate, cioè la primavera e l'autunno, per essere il sole due vol-

te l'anno nella media distanza da noi. Nel terzo caso finalmente sentiamo i freddi dell'inverno, per essere allora il sole nella massima distanza dal nostro Zenit. Queste istesse stagioni sono freddissime in alcuni luoghi, come nelle due *Zone Glaciali*, e caldissime in altre come nella *Zona torrida*, secondo la maggiore o minore latitudine, cioè maggiore, o minore distanza dall'*Equatore*, che si reputa il centro del calorico, perchè in mezzo alla *Zona torrida* dove il caldo è insopportabile.

D. Che hanno immaginato i geografi, per l'esatta spiegazione di questi fenomeni, e per fissare la situazione e distanza delle varie parti della terra?

R. Hanno immaginato sul globo terrestre alcuni punti, assi, e circoli, corrispondenti a quelli ideati nel cielo dall'osservazione e moto apparente degli astri.

D. Quanti sono, e come chiamansi questi punti?

R. Questi punti immaginati sul globo sono dieci, cioè quattro detti *Cardinali*, quattro *Collaterali*, e due *Verticali*. I punti *Cardinali* sono *settentrione*, *mezzogiorno*, *levante*, e *ponente*; ossia *Nord*, *Sud*, *Est*, e *Ovest*. I punti *Collaterali* sono *Nord-Est*, e *Nord-Ovest*, cioè *Greco* e *Maestro*, ove il sole nasce e tramonta ai 24 di giugno; e *Sud-Est*, e *Sud-Ovest*, cioè *Sci-*

rocco e Libeccio, dove il Sole nasce e tramonta ai 24 di dicembre. I due punti verticali sono lo *Zenit* che corrisponde direttamente sul nostro capo; ed il *Nadir*, ch'è direttamente sotto i nostri piedi, nella parte opposta del globo, e questi punti variano secondo le varie posizioni dello spettatore.

Nelle carte geografiche, situate come si disse nelle nozioni preliminari, la parte superiore di esse segna il Nord o settentrione, e la parte inferiore il Sud o mezzogiorno. La destra poi di dette carte segna l'Est o l'Oriente; e la sinistra indica l'Ovest o l'Occidente.

D. Quali sono gli Assi ideati sul globo?

R. Gli *Assi* ideati sul globo sono l'*Asse della terra*, intorno al quale questa si aggira da occidente a levante nello spazio di 24 ore; ed i suoi poli corrispondono ai poli del cielo, cioè al polo Artico, e all'Antartico; l'*Asse del Mondo* su cui gira, o sembra girare il cielo cogli astri; l'*Asse dell'Orizzonte* i cui poli sono lo *Zenit* ed il *Nadir*; l'*Asse dell'Ecclittica*, sopra i poli del quale si esegue il giro apparente degli astri, e del sole; e l'*Asse del Meridiano*, i cui poli sono i punti del vero Oriente e del vero Occidente.

D. Quali sono i cerchi immaginati sul globo?

R. I circoli del globo sono dieci, cioè 6 mag-

giori , e 4 minori. I cerchi minori , che non passano pel centro del globo , nè lo dividono in due parti uguali , sono i *due Tropici* , ed i *due cerchi polari*. I cerchi maggiori che passano pel centro del globo , e lo dividono in due parti uguali , sono l' *Equatore* , l' *Ecclittica* , l' *Orizzonte* , il *Meridiano* , e i due *Coluri* degli *Equinozii* e de' *Solstizii*.

D. Che cosa è l'Equatore ?

R. L'Equatore è un cerchio massimo del globo , equidistante da' due poli , che divide il detto globo in due emisferi , settentrionale e meridionale. Dicesi anche linea Equinoziale , perchè quando il sole la percorre , o per meglio dire , quando la terra presenta al sole questo cerchio , accadono in tutta la terra gli *Equinozii* , cioè il giorno è uguale alla notte ; quali *Equinozii* avvengono ai 21 di marzo , ed ai 22 di settembre.

Questo cerchio , ossia l'Equatore , passa quasi pel centro dell' *Africa* , cioè per la *Guinea meridionale* , al Nord del Regno di *Congo* , e per la *costa di Zanguebar* ; per *Quito* e la foce delle *Amazoni* al Nord della *Columbia* ; e per l' *isola di Borneo* nella *Meganesia*.

D. Che cosa è l'Ecclittica ?

R. L' *Ecclittica* che indica il moto annuo della terra , e perciò il moto apparente , o annuale

del Sole, taglia obliquamente l' Equatore facendo con esso un angolo di 23 gradi e 28 minuti, che dinota la maggiore inclinazione del Sole, sino ai due Tropici. Il Sole percorrendola nello spazio di un anno, cioè la terra col suo moto annuo presentando l' Ecclittica al Sole, quest' astro ci sembra ora avvicinarsi, ed ora allontanarsi dal nostro Zenit.

Quest' *Ecclittica* passa per mezzo dello *Zodico*, così detto dal greco *Zoos*, animale, perchè le 12 costellazioni poste in questa fascia portano il nome di animali, e sono compresi ne' seguenti versi:

Sunt Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo; Libraque, Scorpius, Arcitenes, Capre, Amphora, Pisces.

Le prime sei sono nella metà dell' *Ecclittica* posta nell' emisfero settentrionale, ed il sole le percorre da' 21 di marzo sino ai 21 di settembre; e l' altre sei sono nell' emisfero settentrionale, ed il sole le percorre da' 21 di settembre sino a' 21 di marzo.

D. Quale chiamasi *Orizzonte*?

R. L' *Orizzonte* che taglia il Meridiano ad angoli retti, ed ha per poli lo Zenit e'l Nadir, divide il globo in due emisferi, superiore ed inferiore, ed indica il levare ed il tramontare degli astri, i quali quando ascendono sull' *Orizzonte* si dicono levarsi; e tramontare quan-

do discendono sotto l' *Orizzonte*. I Geografi distinguono due Orizzonti, uno *sensibile* che termina la nostra vista, e l'altro *razionale* che passa pel centro del globo, i quali tra loro concentrici variano secondo le varie posizioni dello spettatore.

D. Che cosa è il *Meridiano*?

R. Il *Meridiano* è quel cerchio massimo che passando per lo *Zenit*, e l' *Nadir*, taglia l' *Equatore* ad angoli retti, e divide il globo in due emisferi, *Orientale*, ed *Occidentale*. Chiamasi *Meridiano*, perchè quando il Sole è giunto a questo circolo, cioè quando la terra nella sua rotazione presenta al Sole il nostro *Meridiano*, allora abbiamo il mezzogiorno. E poichè la terra non può presentare al Sole nel medesimo tempo lo *Zenit* de' diversi luoghi, per cui varia il mezzogiorno, per quanto variano i *Meridiani*, che sono tanti, quanti sono i punti più o meno orientali.

D. Quali diconsi *Coluri*?

R. I *Coluri* sono due grandi cerchi che tagliandosi ad angoli retti ne' poli del globo, uno passa pe' punti equinoziali di *Ariete* e di *Libra*, e si chiama *Coluro* degli *Equinozii*; e l'altro passa pe' punti solstiziali di *Cancro* e di *Capricorno*, e dicesi *Coluro* de' *Solstizii*. Questi due cerchi dividono l' *Ecclittica* in quattro par-

ti, che formano le quattro stagioni dell'anno, perchè ognuna di esse contiene tre segni dello Zodiaco. I primi tre, *Ariete*, *Toro*, e *Gemelli*, sono percorsi dal Sole nella primavera dai 21 di marzo ai 21 di giugno; ed i tre secondi sono percorsi dal Sole nell'està da' 21 di giugno ai 21 di settembre. Allora il Sole ritorna nell'emisfero meridionale, e percorre gli altri tre segni, di *Libra*, *Scorpione*, e *Sagittario* da' 21 di settembre ai 21 di dicembre, che forma l'autunno; e finalmente gli ultimi tre segni nell'inverno, da' 21 di dicembre ai 21 di marzo.

D. Quali sono i cerchi minori del globo?

R. I cerchi minori che non passano pel centro del globo, nè lo dividono in due parti uguali, sono i due *Tropici*, ed i due *Cerchi polari*. I due *Tropici* paralleli all'Equatore da cui si discostano per 23 gradi e 28 minuti, sono il *Tropico di Cancro*, ed il *Tropico di Capricorno*, così chiamati, perchè toccano l'Ecclittica nei segni di Cancro e di Capricorno. Essi segnano i limiti del corso apparente ed annuale del Sole; il quale perchè quando vi giunge ritorna indietro, perciò si dicono *Tropici* dalla voce Greca che significa ritorno.

D. Quali si dicono cerchi Polari?

R. I *Cerchi Polari* lontani da' rispettivi poli per

23 gradi e 28 minuti sono due cerchi minori del globo, uno *Artico*, posto al Nord; e l'altro *Antartico* posto al Sud. Essi coi due Tropici dividono il globo terrestre in cinque Zone, o fasce, una *Torrida*, due *Temperate*, e due *Glaciali*. La *Zona Torrida* è posta fra i due Tropici. La Zona temperata settentrionale è situata tra il Tropico di Cancro, e'l cerchio polare Artico. La Zona temperata meridionale è posta tra il Tropico di Capricorno e'l cerchio polare Antartico; e le due Glaciali tra i cerchi polari ed i poli rispettivi, una al Nord, e l'altra al Sud.

Il Tropico di Cancro passa per mezzo il deserto di Sahara, e tra l'Egitto e la Nubia nell'Africa; pel Sud di Medina nell'Arabia, per le foci dell'Indo, pel Nord di Calcutta, e Canton nell'Assia, per l'isole di Magellano e di Sandwich nel mondo Marittimo; e pel Nord del vecchio Messico nella Columbia. Il Tropico di Capricorno passa pel Nord della Cafreria nell'Africa: per mezzo l'Australia nel mondo Marittimo; e per Rio Janeiro nella Columbia.

Il Cerchio polare Artico posto al grado 66 e 32 minuti di latitudine settentrionale, passa per la Lapponia Svedese e Russa nell'Europa; per la foce dell'Ob, e stretto di Bheringh nell'Asia; e pel Nord della Baja di Hudson, e'l

Sud della Groenlandia nell'America settentrionale. Il Cerchio polare Antartico posto anche al grado 66 e 32 minuti di latitudine meridionale passa pe' diacci del mare Glaciale Antartico senza toccare alcuna terra, per non esservene verso il polo Antartico.

D. Quali si chiamano gradi di longitudine e di latitudine, e che s'intende per clima?

R. La *longitudine* che vien segnata dall'*Equatore*, è la distanza di un luogo dal primo *Meridiano*, che da taluni si fa passare per l'isole *Canarie*, o per Parigi, e da' moderni Geografi per le rispettive loro capitali. Or siccome un luogo può distare dal primo Meridiano, o verso *Oriente*, o verso *Occidente*, così la longitudine si distingue in *Orientale* ed *Occidentale*, nè può essere più di 180 gradi. Questi gradi non sono tra loro eguali, come quelli di latitudine, ognuno de' quali è di 60 miglia; giacchè se all' *Equatore* equivalgono ai gradi di latitudine, diminuiscono però gradatamente approssimandoci ai poli, verso i quali si restringono i Meridiani.

La latitudine poi che vien segnata dal Meridiano, è la distanza dall' *Equatore* ai poli, dividendosi perciò in settentrionale, e meridionale, nè può essere più di 90 gradi, quanti

si contano dall'Equatore ai poli, che formano la quarta parte del Meridiano.

I diversi gradi di latitudine formano la diversità del clima, per cui s'intende uno spazio compreso tra due cerchi paralleli all'Equatore. Si contano 30 climi dall'Equatore a ciascun polo. Nei primi 24 il giorno cresce per una mezz'ora per clima, e ne' sei ultimi tra il cerchio polare ed il polo, il giorno cresce di un mese per clima.

Nelle carte geografiche le linee tirate dall'alto al basso segnano i Meridiani; e quelle tirate dall'uno all'altro lato sono le parallele di latitudine. I numeri dunque notati sui due lati delle dette carte indicano i gradi di latitudine; ed i numeri segnati nella parte superiore ed inferiore dinotano i gradi di longitudine.

D. Quali popoli della terra sono nella *Zona Torrida*?

R. La *Zona Torrida* che comprende 47 gradi, metà di latitudine settentrionale, e metà di latitudine meridionale, è posta tra i due *Tropici* di *Cancro* e di *Capricorno*. Or essendosi poc'anzi nominati i punti, per dove passano i detti circoli, si conosce benissimo che la *Zona torrida* abbraccia: 1.º quasi tutta l'Africa, ad eccezione dell'Egitto colla costa della Bar-

beria al Nord, e della Cafreria colla Colonia del Capo al sud; 2.° la parte meridionale dell'Arabia con le Indie, e piccola parte al sud dell'Impero Cinese; 3.° tutto il Mondo Marittimo, ad eccezione della parte meridionale dell'Australia: 4.° finalmente il Vecchio Messico, ed il Regno di Guatimala al sud dell'America settentrionale, e la Columbia dal suo nord sino alla latitudine di Rio Janeiro.

D. Quali effetti sperimentano i popoli della zona torrida?

R. Gli abitanti della Zona torrida soffrono un caldo estuante, perchè veggono passare il sole due volte l'anno pel loro Zenit, ed allora sono Ascii, cioè senz'ombra, e poi lo veggono ora verso il Nord, e la lor ombra rivolgersi al Sud, ed ora viceversa, onde chiamansi Anfiscii, cioè di due ombre. Hanno inoltre due està, e due primavere caldissime, non essendovi inverno, dove il sole vibra i suoi raggi quasi sempre perpendicolari.

D. Quali popoli giaciono nella Zona temperata?

R. Da' limiti assegnati al *Tropico di Cancro* e *Cerchio polare Artico* apparisce che la Zona temperata settentrionale, che comprende 43 gradi di latitudine boreale, comincia dal grado 23 e 28 minuti, dove termina il *Tropico di Cancro*, e finisce al grado 66 e 32 minuti,

dove trovasi il *Cerchio polare Artico*. Essa dunque posta tra questi due cerchi abbraccia: 1.° la parte settentrionale dell' Africa e l' intera Europa , ad eccezione della Lapponia Svedese e Russa; 2.° la maggior parte dell' Asia , eccetto i luoghi meridionali compresi nella Zona torrida , ed una piccola parte boreale della Russia Asiatica appartenente alla *Zona Glaciale*: 3.° l' America settentrionale, ad eccezione della piccola parte meridionale inclusa nella Zona torrida , e della Groenlandia colla parte boreale in corrispondenza , che appartiene alla Zona glaciale. La Zona poi temperata meridionale abbraccia solamente la Cafreria colla Colonia del Capo nell' Africa ; una parte dell' Australia , e la parte meridionale della Columbia , cioè il Chili , la Repubblica della Plata e la Patagonia colla terra del Fuoco.

D. Quali effetti sperimentano gli abitanti delle Zone temperate?

R. Gli abitanti delle Zone temperate sperimentano i seguenti effetti: 1.° hanno secondo la latitudine un clima più o meno temperato , e i giorni ineguali alle notti , eccetto negli equinozii; perchè avendo essi la sfera obliqua , tutti i cerchi a riserva dell' Equatore sono tagliati in parti disuguali dall' Orizzonte ; e più

la sfera è obliqua , cioè più ci accostiamo ai Poli , più ineguaglianza vi è tra i giorni e le notti.

2.° Siccome i popoli fra i Tropici sono Anfisci , perchè veggono la lor' ombra ora verso il Nord , ed ora verso il Sud ; così quei della Zona temperata al di là de' Tropici , non avendo mai il Sole perpendicolare , e la loro ombra essendo diretta al polo più vicino , diconsi Eteroscii.

3.° Veggono un sol polo , ed una porzione di cielo maggiore o minore , secondo la maggiore o minore obliquità della sfera , perchè l'altra porzione del cielo non ascende mai sul loro Orizzonte ; siccome al contrario il loro polo elevato non mai vi discende.

4.° Le loro stagioni sono tutte opposte; cioè sicchè mentre quei della Zona temperata settentrionale hanno està , gli abitanti della Zona temperata meridionale hanno l'inverno ; per la ragione che quando il sole è al Tropico di Cancro vicino al nostro Zenit , onde ci arreca il caldo ; allora è nella massima lontananza da quelli , e sentono perciò il freddo dell'inverno.

D. Quali popoli giacciono nelle Zone Glaciali , e quali effetti sperimentano ?

R. Se la Zona Glaciale meridionale non compren-

de alcune terre , che si estendono quasi tutte nell' emisfero boreale ; però la Zona Glaciale settentrionale abbraccia tanto la Lapponia Svedese e Russa , quanto la parte boreale della Russia Asiatica , e dell' America settentrionale. Gli abitanti di questa Zona sperimentano i seguenti effetti :

1.° Soffrono un freddo eccessivo , perchè il loro Zenit trovasi nella massima distanza dal sole.

2.° I più lunghi loro giorni crescono per mesi ; cosicchè quelli che abitano perfettamente sotto i poli , se pur ve ne sono , hanno sei mesi di giorno , e sei mesi di notte ; perchè avendo essi l' Equatore per orizzonte , e il sole trovandosi per la metà dell' anno nell' emisfero boreale , e per l' altra metà nell' emisfero opposto , vengono essi per un semestre illuminati dal bell' Astro del giorno , che gira parallelo al loro orizzonte , e per altrettanto tempo giacciono tra le tenebre.

3.° La lor' ombra gira intorno agli obbietti , secondo il giro del sole parallelo all' orizzonte ; e non solo il loro Zenit e Nadir corrisponde ai poli del mondo , ma veggono ancora un solo polo , ed una metà di Cielo sino all' Equatore.

ESERCIZI DI GEOGRAFIA MATEMATICA.

D. Come si trova la longitudine e la latitudine di un dato luogo?

R. Si troverà sulla carta geografica, tirando una linea dal dato luogo verso la parte superiore, o inferiore della carta; ed un'altra a destra o a sinistra della stessa; poichè il numero segnato dalla prima linea sarà il grado di longitudine, ed il numero segnato dalla seconda indicherà il grado di latitudine del dato luogo.

D. Come si trova la posizione di un luogo di cui si conosca il grado di longitudine e di latitudine?

R. Dopo essersi trovato nella parte superiore, o inferiore della carta geografica il grado di longitudine del dato luogo, ed il grado di latitudine nella parte destra o sinistra della stessa, tirandosi da ambidue questi punti due linee parallele agli altri circoli, il punto dov'esse si uniranno, darà la posizione del luogo che si va cercando.

D. Come si misura la distanza tra due luoghi?

R. Si misura sulle carte geografiche la distanza che passa fra i due luoghi con un compasso, che applicandosi poi sulla scala milliarica, si avrà la voluta distanza. Se poi manca la scala

milliaria, si applicherà il compasso sulla parte destra o sinistra delle carte, e si noteranno i gradi che abbraccia l'ampiezza del compasso, e moltiplicandosi questi per 60, si avrà la distanza ricercata; perchè ogni grado di latitudine equivale a 60 miglia geografiche.

D. Può essere determinato l'emisfero orientale ed occidentale per qualunque luogo, come lo è l'emisfero settentrionale e meridionale?

R. No certamente; perchè un luogo mentre sarà orientale, riguardo ad un punto, diventerà occidentale rispetto ad un altro. Così Napoli, per esempio, è occidentale riguardo alla Turchia e alla Grecia, ma orientale rispetto alla Spagna e Portogallo.

D. Stabilito per primo Meridiano quello che passa per l'isole Canarie, in quale emisfero trovansi maggior quantità di terra, nell'orientale o nell'occidentale? Ed in quale di questi due trovansi ciascuna parte della terra?

R. Facendo passare il primo meridiano per l'isole Canarie, trovansi maggior quantità di terra nell'emisfero orientale, che nell'occidentale; poichè nel primo trovansi l'Europa, l'Africa, l'Asia, la Meganesia, e l'Australia con porzione della Polinesia; e nel secondo il solo Mondo Nuovo col resto della Polinesia.

D. Come si conosce l'ora di un luogo qualunque , quando è mezzogiorno in un altro?

R. Poichè il sole coll' apparente suo moto diurno percorre in 24 ore tutto l' Equatore , o altri cerchi a questo paralleli , che tutti sono di 360 gradi , ne siegue che in ogni ora percorre 15 gradi di longitudine , e due luoghi distanti per la longitudine di 15 gradi segnano un' ora di differenza nel computo del tempo giornaliero ; due ore per 30 gradi ; un terzo d' ora per 5 gradi di longitudine ec. Ciò posto , se il luogo di cui vuolsi sapere l' ora disterà, per esempio, 45 gradi di longitudine da quello che nota il mezzogiorno , segnerà egli tre ore prima o dopo del mezzodì, secondochè sarà più orientale o più occidentale dell' altro.

D. Come si trovano tutti i luoghi nella terra , ov' è mezzogiorno , quando un dato luogo ha un' ora qualunque?

R. Si noti la differenza tra l' ora data el mezzogiorno , e sia due per esempio. Poichè ogni ora di differenza corrisponde alla distanza di 15 gradi di longitudine , ne siegue che i luoghi i quali hanno il mezzogiorno debbono essere lontani dal luogo dato per 30 gradi nella parte più orientale o più occidentale, secondo che l' ora data sarà prima o dopo del mezzodì. Si tro-

verà quindi nella parte superiore o inferiore della carta geografica il numero per 30 gradi di longitudine lontano dal dato luogo ; e la linea parallela all' altra tirata da questo numero indicherà i luoghi ricercati. Così pure si potrà saper l' ora che conta un luogo qualunque , quando in un luogo dato contasi una determinata ora.

D. Come si conosce il giorno più lungo di qualunque luogo?

R. Poichè i giorni crescono per una mezz' ora per clima , a misura che ci allontaniamo dall' Equatore, dove il giorno è sempre di dodici ore; ne siegue che se il dato luogo trovasi nell'ottavo clima il suo giorno più lungo sarà di 16 ore ai 24 di giugno , quando il sole è al Tropico di Cancro ; e sarà di 20 ore , se si trova nel sedicesimo clima ec.

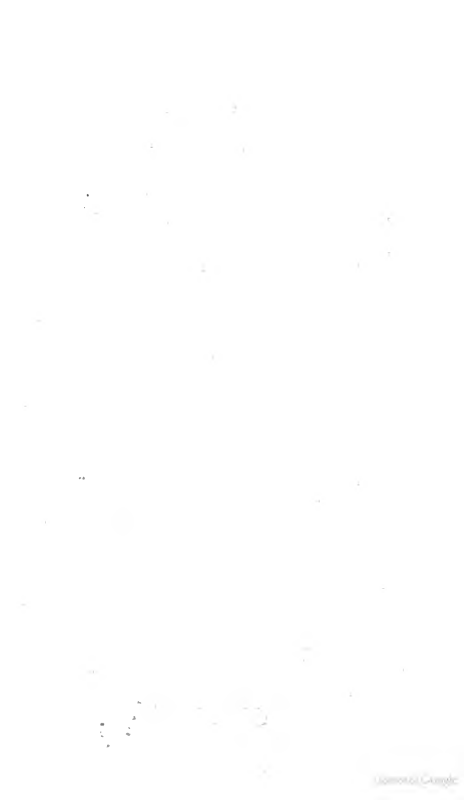
D. Come si trovano gli antipodi di un luogo qualunque ?

R. Si trovano nell' emisfero opposto , in quel punto che abbia la stessa latitudine e 180 gradi di differenza in longitudine.

F I N E.

SBN 610910





INDICE

Prefazione , pagina III.	
Nozioni preliminari. Lezione 1. ^a pag.	I
Lezione 2. ^a	8
Lezione 3. ^a — <i>Dell' orbe terraqueo in generale</i>	11
Parte 1. ^a — Dell' Europa in generale	12
Esercizi di geografia sull' Europa in generale	17
Cap. 1. ^o — <i>Dell' Italia in generale</i> :	19
Esercizi di geografia sull' Italia in generale.	23
Sezione 1. ^a — Stati dell' Italia	24
<i>Regno delle Due Sicilie</i>	iv
Amministrazione civile del Regno delle Due Sicilie	38
<i>Ordinamento ecclesiastico</i>	43
Esercizi di geografia	48
Quadro sinottico della popolazione di ogni provincia e capoluogo , non che delle città Vescovili o Arcivescovili del Regno delle due Sicilie segnate da una , o doppia croce	49
Sezione 2. ^a — <i>Stato Pontificio</i>	54
Esercizi di geografia naturale	57
Sezione 3. ^a — Gran Ducato di Toscana	58
Esercizi di geografia	60
Sezione 4. ^a — De' tre Ducati di Parma, Modena e Lucca	iv ¹
Sezione 5. ^a — <i>Del Regno Lombardo Veneto</i> .	64

Sezione 6. ^a — Degli Stati Sardi	66
Sezione 7. ^a — Dell'Isola di Corsica e di Malta.	68
Cap. II. ^o — <i>Del Portogallo</i>	70
Cap. ^o — III. ^o Della Spagna	72
Sezione 1. ^a — <i>Della Repubblica di Andorra</i>	75
Capitolo IV. ^o — <i>Della Turchia Europea</i>	ivi
Cap. V. — <i>Della Grecia</i>	79
Sezione 1. ^a — <i>Delle Isole Jonie</i>	81
Esercizi di geografia sulle parti meridionali dell' Europa	82
Cap. VI. — <i>Della Francia</i>	83
Cap. VII. — <i>Del Belgio</i>	87
Cap. VIII. — <i>Dell' Olanda</i>	88
Cap. IX. — <i>Della Svizzera</i>	91
Cap. X. — <i>Della Confederazione Germanica</i>	93
Cap. XI. — <i>Della Prussia</i>	96
Sezione 1. ^a — <i>Della Repubblica di Cracovia</i>	98
Cap. XII. — Dell' Impero Austriaco	ivi
Cap. XIII. — <i>Della Russia Europea</i>	102
Cap. XIV. — <i>Degli Stati Svedesi</i>	108
Cap. XV. — <i>Della Danimarca</i>	110
Cap. XVI. — <i>Dell' Isole Britanniche</i>	112
Esercizi di geografia	116
Quadro sinottico della superficie e popolazione assoluta e relativa degli Stati Europei	117
Parte 2. ^a — Dell' Asia in generale	118
Sez. 1. ^a — Dell' Indostan	122
Sez. 2. ^a — Dell' India orientale	123
Sez. 3. ^a — Della Turchia Asiatica	124
Sez. 4. ^a — Dell' Arabia	125

Sez. 5. ^a — Della Persia	125
Sez. 6. ^a — Della Tarteria indipendente	126
Sez. 7. ^a — Dell' Afghanistan	127
Sez. 8. ^a — Dell' Impero Cinese	ivi
Sez. 9. ^a — Dell' Impero Giapponese	129
Sez. 10. ^a — Della Russia Asiatica	ivi
Esercizi di geografia	130
Parte 3. ^a — Dell' Asia in generale	132
Esercizi di geografia naturale	137
Parte 4. ^a — Dell' America settentrionale	139
Parte 5. ^a — Della Columbia o America meridionale	143
Esercizi di geografia naturale	146
Parte 6. ^a — Del mondo marittimo in generale	148
Quadro sinottico delle parti principali della terra	150
Parte 7. ^a — Geografia matematica	151
Esercizi di geografia matematica	168

~~WILEY & SONS~~

ERRORI

CORREZIONI



Pag. 13 riga 3-- e catena del
Caucaso al *Nord*

Leggi e catena del Cau-
caso al *Sud*

100 r. 13 - *Lemberd*

Lemberg

100 r. 20 e 21 - congiun-
ta *Pest*

congiunta a *Pest*

133 r. 19 - il *Sinegal*

il *Senegal*

143 r. 5 - la *Clumbia*

la *Columbia*

143 r. 18 - il *Chilè*

il *Chili*

158 r. 19 e 20 - nell' e-
misfero *settentrio-*
nale

nell' emisfero *meri-*
dionale

161 r. 27 - foce | del' *Ob*

foce dell' *Obi*

170 r. 21 - tra l' ora da-
ta *el* mezzogiorno

tra l' ora data *e* l'
mezzogiorno



